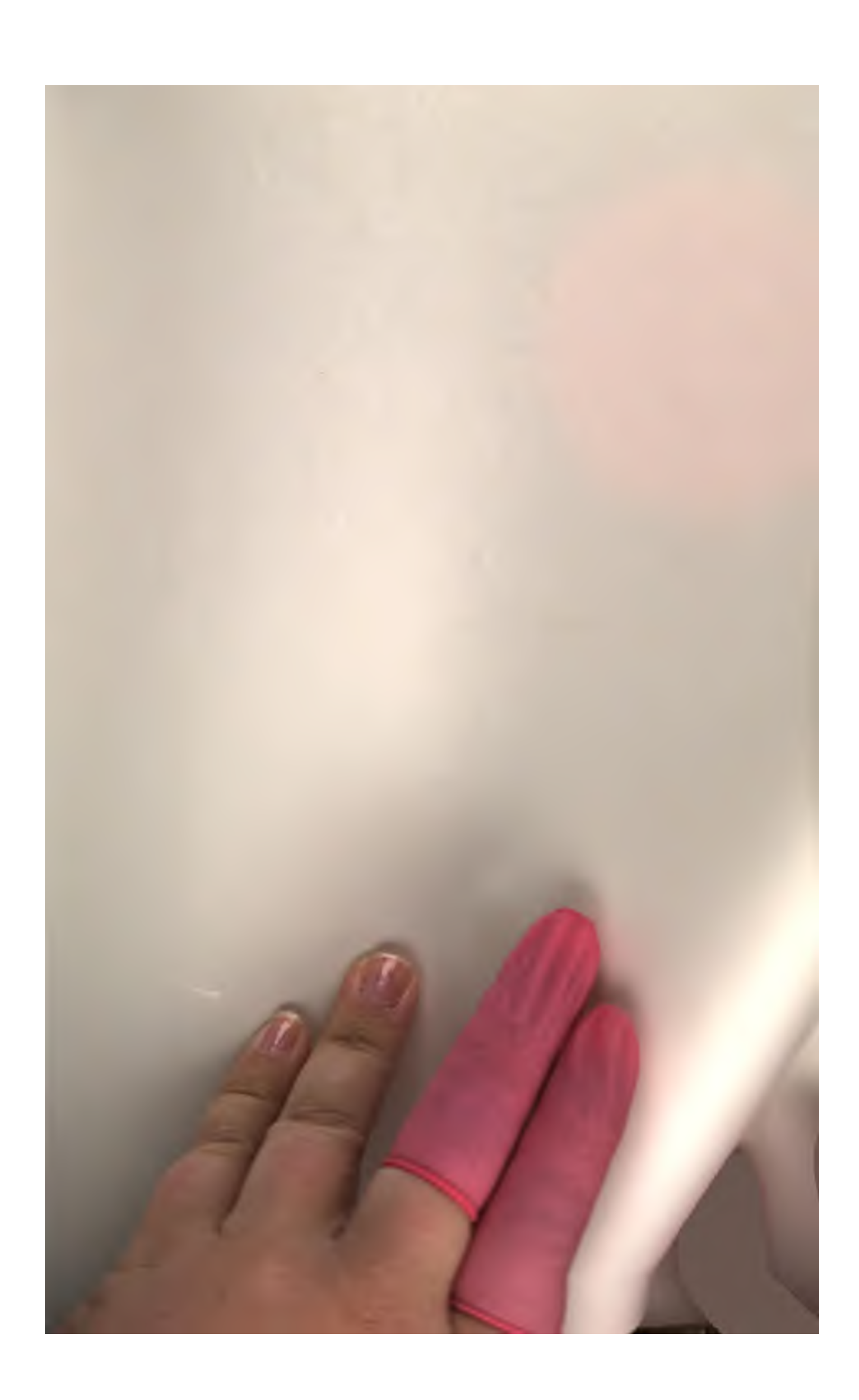






М. З. и Г. И.

ОТДѢЛЪ СЕЛЬСКОЙ ЭКОНОМІИ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ.

ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ

ВЪ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМЪ ОТНОШЕНІИ.

СОСТАВИЛЪ

Н. А. Крюковъ

АГРОНОМЪ ПРИ ПРИАМУРСКОМЪ ГЕНЕРАЛЪ-ГУБЕРНАТОРѢ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія В. Киршбаума, Дворц. площ., д. М-ва Финансовъ.

1895.

Очеркъ Восточнаго Забайкалья, составленный агрономомъ при Приамурскомъ Генералъ-Губернаторѣ Н. А. Крюковымъ, представляетъ первый опытъ систематическаго описанія сельскохозяйственныхъ условій и нуждъ весьма обширнаго района, свѣдѣній о которомъ почти вовсе не имѣется въ литературѣ, между тѣмъ какъ такія свѣдѣнія о нашихъ окраинахъ являются весьма цѣнными, особенно теперь, въ виду проведенія линіи великой Сибирской желѣзной дороги.

Основаніемъ для работы Н. А. Крюкова послужили произведенныя имъ на мѣстѣ въ теченіе послѣднихъ годовъ изслѣдованія и наблюденія, вслѣдствіе чего работа является весьма интересною, какъ заключающая много фактическаго матеріала.

Трудъ Н. А. Крюкова былъ препровожденъ Генералъ-Губернаторомъ Приамурской области въ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и, по распоряженію Г. Министра, переданъ для напечатанія въ Отдѣлъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики, которымъ и издана настоящая книга.

Оглавление.

Восточное Забайкалье въ сельскохозяйственномъ отношеніи.

I. Топографія.

Почти по срединѣ материка Азіи расположено высокое нагорье, занимающее собою громадное пространство и извѣстное подъ именемъ пустыни Гоби или Шамо. Низкія страны, окружающія эту возвышенную пустыню, простираются на югъ до Тибетскихъ и Гималайскихъ горъ, съ запада до Каспійскаго моря и подножія Ирана, а съ сѣвера и востока до Ледовитаго и Тихаго океановъ. Сѣверная часть Гоби наиболѣе поднята надъ уровнемъ моря. Къ югу она спускается нѣсколькими уступами въ низменность внутренняго Китая; западная и сѣверная окраины окаймлены цѣлой цѣпью могущественныхъ горныхъ кряжей, въ составъ которыхъ входятъ: Алтай, Саянскія горы и, наконецъ, хребты, идущіе отъ югозападнаго угла оз. Байкала далѣе на востокъ. Всѣ эти горы, развѣтвляясь въ различныхъ направленіяхъ, покрываютъ собою значительныя пространства Сибири; при этомъ нѣкоторые изъ ихъ вѣтвей и отроговъ идутъ на большихъ протяженіяхъ почти параллельно съ окраиною Гоби, между тѣмъ какъ другіе тянутся на тысячи верстъ вглубь Сибири; въ силу этого нагорье Гоби понижается къ западу и сѣверу лишь постепенно, по мѣрѣ удаленія горныхъ вѣтвей отъ центральной возвышенности.

Въ одной изъ самыхъ высокихъ мѣстностей сѣверной части Гоби, верстахъ въ 200 приблизительно на сѣверовостокъ отъ Урги, получаетъ свое начало Яблоновый хребетъ. Здѣсь между истоками Онона и рѣчками системы Селенги, у самой границы между Россійскою и Китайскою имперіями, возвышаются горные массивы Кентей; отъ этихъ массивовъ въ сѣверовосточномъ направленіи отходитъ цѣпь Яблоновыхъ горъ, имѣющая свою высшую точку на горѣ Сохондо или Чекондо *). Отсюда Яблоновыя

*) По свидѣтельству Миддендорфа высота Чекондо = 8200 футъ (7700 старыхъ парижскихъ футъ). См. А. Миддендорфъ. Путешествіе на сѣверъ и востокъ Сибири. Часть I, стр. 198.

горы продолжаютъ идти небольшими извилинами въ сѣверовосточномъ направленіи и притомъ почти параллельно крупнѣйшему водоему центральной Азіи—озеру Байкалу. Пройдя въ указанномъ направленіи около 800 верстъ, считая отъ Чекондо, и раздѣливъ Забайкальскую область на двѣ половины—восточную и западную, Яблоновый хребетъ поворачиваетъ на востокъ, образуя по всей своей линіи водораздѣлъ между рѣчными системами Амура и Лены.

На сѣверовосточномъ склонѣ массива Кентей, близъ Китайской границы беретъ начало р.Ононъ *). Пройдя около 300 верстъ, то приближаясь, то удаляясь отъ границы, и принявъ въ себя значительное число горныхъ рѣчекъ,Ононъ вступаетъ въ русскіе предѣлы близъ Верхнеульхунской станицы уже значительной рѣкой. Имѣя первоначально сѣверовосточное направленіе, рѣка мѣняетъ его на восточное; этотъ поворотъ находится верстахъ въ 20 выше устья Или.

Затѣмъ, принявъ въ себя р. Борзю,Ононъ поворачиваетъ на сѣверъ, а послѣ впаденія р. Унды течетъ въ сѣверозападномъ направленіи до р. Чирона; отсюда Ононъ вновь принимаетъ сѣверовосточное направленіе до самаго сліянія съ Ингодой, въ 15 верстахъ ниже впаденія Чирона. Долина р. Онона при вступленіи въ Забайкальскую область весьма узка и имѣетъ вполнѣ горный характеръ; въ окрестностяхъ Акши долина расширяется до 3 верстъ, а далѣе подступившія горы вновь съуживаютъ ее, но не доходя устья р. Или, долина Онона опять расширяется, и т. д. почти по всему теченію. Въ мѣстахъ расширенія долина рѣки течетъ не однимъ русломъ, а нѣсколькими, образуя болѣе или менѣе обширные острова. Островов болѣе всего на той части Онона, которая течетъ съ запада на востокъ, т. е. отъ р. Или до р. Борзи. Собственно говоря, начиная отъ устья р. Или до самаго впаденія р. Чирона, Ононъ течетъ по обширному плоскогорію. Это плоскогоріе сразу обрывается или у береговъ самой рѣки или же немного не доходя до нихъ. Въ первомъ случаѣ нѣтъ никакого перехода отъ степи къ рѣкѣ, а имѣются крутые

*) Нельзя пройти молчаніемъ, что съ именемъ Онона связано одно изъ величайшихъ событій исторіи. Здѣсь, около Икорала, родина Чингизъ-хана. Здѣсь формировались полчища монголовъ, бурнымъ потокомъ разлившіяся по всей Азіи. Отсюда вышли тѣ орды, которымъ суждено было передѣлать политическую карту Азіи, разрушая старыя государства и созидая вмѣсто нихъ новыя. Отсюда зародилось то движеніе народовъ, которое, потрясши всю Азію, достигло предѣловъ отдаленной Европы.

и болѣе или менѣе высокіе обрывы; во второмъ случаѣ образуется нѣкоторое расширеніе, доходящее иногда до 5—8 верстъ. Такія низменныя расширенія во время прибыли рѣки покрываются сплошь или отчасти водою, образуя въ послѣднемъ случаѣ множество островковъ.

Уровень р. Онона въ Акшѣ находится на 2,290 ф. выше уровня моря, а его устье на 1,480 ф.; слѣдовательно разность высотъ этихъ точекъ = 810 ф. на 400 верстъ разстоянія. Такимъ образомъ паденіе рѣки между названными пунктами составляетъ нѣсколько болѣе 2 ф. на версту.

Къ лѣвому берегу Онона на всемъ его пространствѣ отъ устья Или до Чирона примыкаетъ Агинская степь. Съ сѣвера и сѣверозапада эта степь ограничивается невысокими Агинскими горами, идущими отъ водораздѣла р. Или и р. Туры къ мѣсту слiянія Онона съ Ингодою; съ юга и востока эта степь, какъ уже сказано, ограничивается р. Ономомъ. По характеру своему она довольно однообразна. Во всю длину ея по направленію отъ юго-запада къ сѣверо-востоку тянется долина рѣки Аги, впадающей въ Ононъ немного выше р. Чирона. Ширина этой долины колеблется отъ 1 до 3 верстъ.

Съ сѣверной стороны къ долинѣ р. Аги примыкаютъ ряды безлѣсныхъ холмовъ, которые, поднимаясь все выше, переходятъ въ упомянутый Агинскій хребетъ. Ряды этихъ холмовъ прорѣзываются многими и при томъ довольно пологими долинами рѣчекъ, притоковъ Аги, текущихъ съ Агинскихъ горъ. Верховье р. Аги подходитъ довольно близко къ долинѣ р. Или, отъ дер. Кусочинской всего около 20 верстъ и только рядъ возвышенностей, идущихъ отъ Агинскихъ горъ къ юговостоку вдоль р. Или, отдѣляютъ истоки р. Аги отъ послѣдней.

Съ южной стороны къ долинѣ р. Аги примыкаютъ такіе же безлѣсные холмы, какъ и съ сѣверной, но только здѣсь холмы эти не идутъ все возвышаясь, а напротивъ образуютъ плоскія возвышенности съ слабыми покатостями. Здѣсь въ древнія времена было очень много озеръ, которыя отъ разныхъ причинъ высохли и теперь замѣтны только по своей конфигураціи; прежде здѣсь текло нѣсколько рѣкъ, а теперь отъ нихъ остались только сухія долины безъ всякаго признака воды.

Къ правому берегу Онона между устьемъ Борзи и пос. Кабухаевскимъ, на пространствѣ около 60 верстъ, примыкаетъ степь почти такого же характера какъ и Агинская; здѣсь нѣтъ крупныхъ возвышенностей, за то много высохшихъ или высыхающихъ озеръ. Но за названнымъ поселкомъ вверхъ по рѣкѣ появляются

вдоль ея теченія горы Эрендабанъ, то приближающіяся, то удаляющіяся, и наконецъ сливающіяся съ массивомъ Кентей. Немногія рѣчки, берущія начало съ названныхъ горъ и впадающія въ Ононъ съ правой стороны, образуютъ хотя не длинныя, но удобныя для сельскохозяйственныхъ цѣлей долины (пади); къ числу такихъ принадлежатъ долины Дурунгуя, Моготуя и Карганатая.

Съ запада къ Агинской степи, какъ выше было упомянуто, примыкаетъ долина р. Или. Иля впадаетъ въ Ононъ версты 2 или 3 ниже села Усть-Илинскаго. Беря начало около горы Мокосанъ, рѣка сначала течетъ къ сѣверу (около 20 в.), затѣмъ поворачиваетъ къ востоку (25 в.) и около деревни Кусочинской принимаетъ юго-восточное направленіе до самаго впаденія въ Ононъ (около 70 в.). До деревни Кусочинской р. Иля имѣетъ чисто горный характеръ, а ниже этой деревни долина ея расширяется иногда до 2 верстъ. Примыкающіе къ долинѣ холмы въ нижнемъ теченіи совершенно безлѣсны (верстъ на 65 отъ устья) и только въ окрестностяхъ деревни Ключевской всѣ холмы покрыты лѣсами. За долиной р. Или выше по теченію Онона впадаетъ въ него много рѣчекъ, но большая часть ихъ носитъ горный характеръ; болѣе просторныя долины имѣютъ рѣчки Акша, Енда (устье около стан. Мангутской) и Кыру; устье послѣдней рѣчки находится уже за предѣлами Забайкальской области.

По сѣверную сторону горы Чекондо беретъ начало другая могущественная артерія Восточнаго Забайкалья—р. Ингода. Отъ самыхъ своихъ истоковъ до г. Читы, приблизительно на протяженіи 350 верстъ, Ингода извивается вдоль изгибовъ Яблоноваго хребта. На первыхъ 150 верстахъ своего теченія Ингода имѣетъ характеръ горной рѣки и только около деревни Дешуланъ долина ея начинаетъ расширяться; самое широкое мѣсто долины—до 8 верстъ, находится между Татауровой и Черемховой. Долина Ингоды не симметричная, а такъ сказать однобокая, низменная часть долины на лѣвомъ берегу гораздо шире, чѣмъ на правомъ, другими словами, горы подступаютъ къ рѣкѣ на правомъ берегу ближе, чѣмъ на лѣвомъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ съ лѣвой стороны Ингода принимаетъ больше притоковъ, чѣмъ съ правой; эти притоки образуютъ долины, довольно удобныя для сельскохозяйственнаго пользованія. Около г. Читы р. Ингода круто поворачиваетъ къ юговостоку и, встрѣтивъ упомянутую цѣпь горъ, идущую вдоль праваго ея берега (такъ какъ горы эти не носятъ какого либо названія, то назовемъ ихъ Ингодинскими), прорыла ее; здѣсь рѣка течетъ въ очень крутыхъ берегахъ и безъ всякаго расширенія до впаденія р. Теленгуя (около

30 в.). Передъ самымъ поворотомъ рѣки Ингоды на юговостокъ долина праваго ея берега расширяется и даетъ мѣсто двумъ деревнямъ (Еремина и Сивякова) съ ихъ угодьями, тогда какъ на всемъ ея теченіи выше этого мѣста населенные пункты, за исключеніемъ лишь одного, размѣстились по лѣвому берегу рѣки.

Въ упомянутомъ крутомъ поворотѣ Ингоды въ нее впадаетъ р. Чита. Эта рѣка беретъ начало въ одномъ изъ изгибовъ Яблоноваго хребта приблизительно въ 150 верстахъ отъ Ингоды и все время течетъ параллельно названнымъ горамъ; по другую сторону, съ востока долину Читы ограничиваютъ вышеупомянутыя Ингодинскія горы. Эти горы, идя на сѣверъ вдоль р. Читы, сливаются у верховьевъ этой послѣдней съ Яблоновыми горами. На первыхъ 100 верстахъ своего теченія Чита имѣетъ характеръ горной рѣки и только около Бургенскаго, въ 55 верстахъ отъ устья, вступаетъ въ довольно просторную долину. Эта долина съ правой стороны рѣки, т. е. отъ Яблоновыхъ горъ, гораздо шире чѣмъ съ лѣвой; здѣсь, какъ и на верхней Ингодѣ, горы съ восточной стороны близко подходятъ къ рѣкѣ и почти отъ самой воды начинаются уже холмы, становящіеся по мѣрѣ удаленія все выше, между тѣмъ, какъ съ западной стороны вдоль рѣки тянется низменность, шириною отъ 2 до 5 верстъ, и только за нею начинаются холмы; кромѣ того отъ Яблоновыхъ горъ впадаютъ въ Читу нѣсколько рѣчекъ, образуюшихъ долины удобныя для многихъ сельскохозяйственныхъ пользованій. Въ углу, образованномъ р. Читою при впаденіи въ Ингоду, съ лѣвой стороны этой послѣдней, находится холмъ, а за нимъ плоскогоріе. На этомъ плоскогоріи расположено озеро Кенонъ. Въ настоящее время это озеро совершенно изолировано и уровень его находится на нѣсколько саженъ выше уровня Ингоды; но въ прежнія времена, когда озеро было гораздо больше и полноводнѣе, изъ него былъ стокъ въ Ингоду. Въ настоящее время съ южной стороны озера виднѣется этотъ древній, заросшій уже, стокъ; чтобы вода могла стекать по немъ изъ озера въ рѣку, необходимо, чтобъ уровень озера повысился на нѣсколько саженъ, чего ожидать никакъ нельзя даже въ самое дождливое лѣто. Кенонъ очевидно обреченъ на такое же постепенное высыханіе, какъ и множество другихъ озеръ въ Забайкальѣ.

Отъ Читы р. Ингода течетъ въ юго-восточномъ направленіи до впаденія въ нее р. Туры. На всемъ этомъ пространствѣ (около 70 верстъ) Ингода течетъ въ очень крутыхъ берегахъ; небольшія расширенія съ правой стороны образуются около устьевъ

двухъ домовъ. Выше устья р. Черной на лѣвомъ берегу р. Шилки встрѣчаются небольшія расширенія долины и вмѣстѣ съ тѣмъ прилегающіе холмы довольно пологи. Такія мѣста находятся около Нижне и Верхнекуларской, Шилкиной, Ботовъ и Ломовской.

Что касается лѣваго берега Шилки выше Стрѣтенска, то онъ другого характера. Начиная отъ сліянія рр. Онона и Ингоды по лѣвой сторонѣ Шилки простирается совершенно гладкая равнина шириною отъ 4 до 8 верстъ и длиною около 30. Такой величины совершенно ровнаго открытаго пространства не встрѣчается въ другомъ мѣстѣ Восточнаго Забайкалья. За этой равниной вновь къ р. Шилкѣ подступаютъ горы и наполняютъ собою весь лѣвый берегъ до самаго устья р. Нерчи.

Рѣка Нерча начинается далеко на сѣверѣ въ Яблоновомъ хребтѣ по крайней мѣрѣ въ 350 верстахъ отъ р. Шилки. Все время до с. Зюльзинскаго р. Нерча имѣетъ характеръ бурной, горной рѣчки и только съ этого пункта (80 верстъ отъ устья) она течетъ спокойнѣе и долина ея дѣлается шире. Ширина долины около Нерчинска достигаетъ 5—6 верстъ. Съ правой и лѣвой стороны р. Нерчи тянутся отроги Яблоновыхъ горъ, которыя доходятъ до самой р. Шилки. Къ востоку отъ р. Нерчи эти отроги имѣютъ видъ плоскогорія, занимающаго собою все пространство до долины р. Куенги и оканчивающагося у Шилки; близъ рѣки плоскогоріе переходитъ въ группы невысокихъ и пологихъ холмовъ.

Рѣка Куенга впадаетъ въ Шилку ниже Нерчи на 40 верстъ; длина ея теченія около 130 верстъ, но пространства пригоднаго для сельскохозяйственнаго пользованія не болѣе 40 верстъ, считая отъ Шилки. Въ 30 верстахъ отъ устья въ р. Куенгу впадаетъ р. Оловъ, на 15—20 верстъ отъ своего устья такого же характера, какъ и Куенга. Ширина долины р. Куенги отъ ½ до 3 верстъ; то же самое представляетъ и р. Оловъ на указанныхъ 15 верстахъ своего нижняго теченія. Къ долинѣ Куенги примыкаютъ съ обѣихъ сторонъ ряды невысокихъ плоскихъ безлѣсныхъ холмовъ, по своимъ очертаніямъ не представляющихъ препятствій для сельскохозяйственныхъ цѣлей. Эти ряды холмовъ продолжаются къ долинѣ р. Курлычи, устье которой находится между р. Куенгой и г. Стрѣтенскомъ. Долина рѣки всего около 40 верстъ и на большей части своего протяженія (приблизительно верстъ на 30) она имѣетъ такой же характеръ, какъ и долина Куенги.

Мѣстности за р. Куенгой, считая внизъ по теченію Шилки, становятся постепенно все угрюмѣе, очертанія холмовъ все рѣзче, склоны ихъ обрывистѣе и пади маленькихъ рѣчекъ дѣлаются похожими на ущелья. Отсюда по всему лѣвому бе-

которыя подходятъ сюда съ восточной стороны, а далѣе къ западу постепенно сливаются съ Аленгуйскими.

Все теченіе р. Туры равняется около 80 верстъ, но ея долина представляетъ менѣе простора, чѣмъ долина Аленгуя. Начинаясь на плоской возвышенности, рѣка ниже Дарасуна часто течетъ между утесами и вообще въ тѣсной долинѣ, въ которой собственно не лежитъ ни одной деревни—всѣ населенные пункты и полевыя угодья расположены по падямъ впадающихъ въ Туру рѣчекъ, такъ какъ эти второстепенныя долины представляютъ болѣе простора и удобствъ, чѣмъ долина р. Туры. Съ Аленгуйскихъ горъ сбѣгаютъ въ Туру, какъ было упомянуто, 15 притоковъ, а съ восточной стороны съ отроговъ Ачинскихъ горъ—около 20.

Рѣка Ононъ, слившись съ р. Ингодой, образуетъ Шилку. Весь правый берегъ названной рѣки до самаго Амура очень гористъ и на всемъ своемъ протяженіи около 530 верстъ почти вовсе не образуетъ низменности. Изъ притоковъ этой стороны замѣчательна только р. Куренга, впадающая въ Шилку немного выше Стрѣтенска. Долина Куренги, при устьѣ очень узка и имѣетъ скорѣе характеръ горнаго ущелья, но по мѣрѣ удаленія отъ устья она становится все шире и около станицы Копунской достигаетъ 3 верстъ ширины. Долина р. Куренги около 60 верстъ и, за исключеніемъ нижнихъ 10 верстъ, на всемъ остальномъ пространствѣ вполнѣ пригодна для сельскохозяйственныхъ цѣлей. Кромѣ послѣдней рѣки съ правой стороны Шилки нѣтъ ни одной, которая бы образовала болѣе или менѣе широкую долину. Группы живописныхъ холмовъ и горъ, то приближаясь, то удаляясь, безъ перерыва тянутся вдоль праваго берега Шилки, образуютъ узкія и глубокія пади, по которымъ журчатъ безчисленные ручейки. Выше Куренги горы (Нерчинскій хребетъ), прилегающія къ правому берегу Шилки, становятся все круче и скалистѣе, все чаще и чаще берега обрываются въ рѣку почти вертикальными утесами, къ которымъ не вездѣ даже можно пристать лодкѣ. Такого же безпріютнаго характера весь лѣвый берегъ Шилки отъ устья р. Черной до р. Амура. Хотя р. Шилка съ этой стороны принимаетъ въ себя множество рѣчекъ, но онѣ не образуютъ достаточно широкихъ и пологихъ падей, чтобы быть пригодными даже для простѣйшаго сельскохозяйственнаго пользованія въ видѣ, напр. сѣнокоса. Эти мѣста до такой степени безпріютны и дики, что здѣсь вовсе нѣтъ какихъ либо населенныхъ пунктовъ, если не считать почтовыхъ станцій, пріютившихся гдѣ нибудь у скалы и состоящихъ всего изъ одного или

сельскохозяйственнаго пользованія. Наиболѣе широкія мѣста долины р. Аргуни находятся между станицами Заргольской и Аргунской; на указанномъ пространствѣ ширина долины иногда достигаетъ отъ 1 до 4 верстъ на протяженіи отъ 3 до 10 и болѣе верстъ, причемъ расширенія чередуются съ такими узкими мѣстами, что даже трудно было проложить по берегу дорогу. Но совсѣмъ другого характера долины многочисленныхъ рѣчекъ, впадающихъ съ лѣвой стороны въ Аргунь: Урулюнчуя, трехъ Борзей и многихъ другихъ. Долины этихъ рѣкъ сравнительно широки, а главное прилегающіе къ нимъ холмы весьма пологи и слѣдовательно доступны для всякаго рода сельскохозяйственныхъ пользованій. Описанный характеръ долина р. Аргуни имѣетъ только до впаденія въ нее р. Урова. Отсюда берега рѣки дѣлаются гористыми и обрывистыми; долина принимаетъ все чаще характеръ ущелья, а прилегающія горы становятся все скалистѣе и долины боковыхъ притоковъ не представляютъ болѣе простора для сельскаго хозяйства, — и такъ до самаго устья. Вообще р. Аргунь въ нижнемъ своемъ теченіи, начиная отъ устья р. Урова, имѣетъ много общаго съ нижней Шилкой: берега ея столь же дики и пустынны.

На обширномъ пространствѣ (около 250 верстъ по прямому направленію) между долиной р. Аргуни съ одной стороны и долиною р. Онона (послѣ впаденія р. Дурунчуя) — съ другой, входитъ въ Забайкальскую область сѣверо-восточнымъ своимъ концомъ пустыня Гоби. Здѣсь часто встрѣчаются высыхающія озера, рѣки, неимѣющія другихъ истоковъ кромѣ этихъ высыхающихъ водоемовъ и обширныя впадины, обозначающія мѣста когда-то бывшихъ озеръ. Очевидно, процессъ уничтоженія естественныхъ водоемовъ, процессъ такъ сказать *обезвоженія* совершается въ этой части Гоби съ неумолимою послѣдовательностію, и окончательное исчезновеніе оставшихся здѣсь еще озеръ есть только вопросъ времени. Однако по мѣрѣ удаленія къ сѣверо-востоку, т. е. уже внутрь Забайкалья, пустыня начинаетъ видоизмѣняться: появляются горные хребты и между ними богатыя рѣчныя долины, съ густымъ населеніемъ.

Почти въ срединѣ между тѣмъ мѣстомъ р. Онона, гдѣ онъ круто поворачиваетъ къ сѣверу и тѣмъ мѣстомъ р. Аргуни, гдѣ она вступаетъ въ Забайкальскую область, начинается Нерчинскій горный хребетъ въ видѣ невысокихъ холмовъ, которые, направляясь къ сѣверовостоку становятся все выше и выше. На всемъ своемъ протяженіи Нерчинскій хребетъ служитъ водораздѣломъ между рѣчною системою Аргуни и системою рр. Онона и Шилки. На край-

регу Шилки удобныя для сельскохозяйственныхъ цѣлей мѣста встрѣчаются все рѣже и, наконецъ, совсѣмъ исчезаютъ.

Восточную границу Забайкальской области, вмѣстѣ съ тѣмъ отдѣляющую ее отъ Монголіи, составляетъ р. Аргунь. Эта рѣка начинается на западномъ склонѣ горной цѣпи Большого Хингана и тамъ извѣстна подъ именемъ р. Хайларъ. По Монголіи р. Аргунь течетъ съ востока на западъ и пройдя около 320 верстъ подходитъ къ границѣ Забайкальской области. Здѣсь рѣка круто поворачиваетъ къ сѣверо-востоку и течетъ въ этомъ направленіи до стан. Усть-Уровской; отсюда до пос. Урюпинскаго р. Аргунь дѣлаетъ нѣсколько большихъ изгибовъ, въ общемъ имѣя направленіе отъ юго-востока къ сѣверо-западу; въ пос. Урюпинскомъ рѣка вновь поворачиваетъ къ сѣверо-востоку и не мѣняеъ уже этого направленія до соединенія съ р. Шилкой. Все течетніе р. Аргуни по Забайкальской области составляетъ около 700 верстъ.

Въ томъ мѣстѣ, гдѣ р. Аргунь такъ рѣзко мѣняетъ направленіе своего теченія, около предѣловъ Забайкалья, къ ней близко подходитъ большое озеро Далай-норъ и за нимъ множество другихъ. Вся эта система озеръ, соединенная между собою, питается множествомъ рѣкъ и рѣчекъ, стекающихъ какъ съ западныхъ отроговъ Большого Хингана, такъ и внутреннихъ пространствъ пустыни Гоби. Въ прежнія времена изъ озера Далай-норъ вытекала большая рѣка, которая впадала въ Аргунь, обогащая ее водами упомянутыхъ озеръ; нѣкоторые принимали даже эту рѣку за Аргунь. Но теперь отъ мощной когда-то рѣки остался небольшой протокъ, и, когда воды въ озерѣ Далай-норъ бываетъ недостаточно, этотъ протокъ совсѣмъ пересыхаетъ и такимъ образомъ прекращается всякое сообщеніе озеръ съ р. Аргунью. Это обстоятельство имѣетъ дурное вліяніе на рыболовный промыселъ прибрежныхъ обитателей р. Аргуни. Дѣло въ томъ, что въ упомянутыхъ озерахъ много рыбы, и, когда протокъ изъ Далай-нора въ р. Аргунь наполненъ водою, рыба въ значительныхъ количествахъ идетъ въ эту послѣднюю.

Долина р. Аргуни или собственно лѣвый ея берегъ, по своимъ топографическимъ условіямъ, не представляетъ большихъ удобствъ въ сельскохозяйственномъ отношеніи; расширенія долины встрѣчаются рѣдко и приврѣчныхъ равнинъ очень мало. Горы, идущія вдоль Аргуни съ западной стороны, наполняютъ своими отрогами и отдѣльными возвышенностями все пространство до самаго берега рѣки; но нужно замѣтить, что холмы и горы, подступающіе къ рѣкѣ, довольно пологи, и поэтому пригодны если не для всѣхъ, то для нѣкоторыхъ видовъ

рѣкъ приблизительно вдвое короче Газимура и долины ихъ далеко не представляютъ такихъ широкихъ и равныхъ площадей.

Приблизительно на 90 верстъ нижняго теченія, обѣ рѣки стѣснены горами; болѣе или менѣе широкая долина р. Урова начинается только около Сивачей, а на р. Урюмканѣ расширенія встрѣчаются около Богдатской станицы; около Богдата ширина долины р. Урюмкана около 2 верстъ, а долина р. Урова въ Сивачахъ доходитъ до 3 верстъ. Болѣе или менѣе широкая долина на первой рѣкѣ тянется вверхъ верстъ на 40, а на второй верстъ на 50.

Все пространство между рр. Газимуромъ и Аргунью наполнено, какъ и въ другихъ частяхъ Забайкалья, горами; эти горы, выходя изъ вышеупомянутаго Нерчинскаго нагорья, извиваются сначала между притоками Газимура и Аргуни, а затѣмъ раздѣляются на три хребта: западный идетъ между рр. Газимуромъ и Урюмканомъ, восточный—между рр. Аргунью и Уровомъ, а средній между рр. Уровомъ и Урюмканомъ. Къ югу-западу, между верховьями Унды и Борзи (Ононской) выходитъ хребетъ Адунъ-челонъ, замѣчательный своими самоцвѣтными камнями; эти горы оканчиваются на правой сторонѣ р. Борзи (Ононской) верстахъ въ 40 отъ Онона.

Такимъ образомъ по своимъ топографическимъ свойствамъ Восточное Забайкалье оказывается страной по преимуществу гористой. Главнѣйшее направленіе горныхъ хребтовъ — отъ юго-запада на сѣверовостокъ, въ этомъ же направленіи текутъ главнѣйшія рѣки. Долины этихъ рѣкъ въ большинствѣ случаевъ имѣютъ только небольшія расширенія равниннаго характера, шириною отъ $^1/_2$ до 8 верстъ; эти расширенія никогда не идутъ сплошь по всей рѣкѣ, а только мѣстами. При этомъ бросается въ глаза еще та особенность здѣшнихъ рѣкъ, что низовья ихъ болѣе стѣснены горами, а слѣдовательно менѣе доступны для цѣлей сельскаго хозяйства, чѣмъ верховья и среднее теченіе; это въ одинаковой степени относится, какъ къ главнымъ воднымъ артеріямъ (Шилка, Ононъ, Ингода, Аргунь), такъ и къ второстепеннымъ (Газимуръ, Урюмканъ, Уровъ, Куренга и др.). Хотя долины рѣкъ здѣсь и не отличаются особенной шириной, но за то въ большинствѣ случаевъ возвышенности, прилегающія къ нимъ, настолько пологи, что не препятствуютъ воздѣлыванію растеній. Затѣмъ остается одна еще особенность топографіи описываемаго края, которую необходимо отмѣтить. Особенность эта состоитъ въ томъ, что р. Ингода отъ города Читы до устья и далѣе

р. Шилка дѣлятъ Восточное Забайкалье на двѣ части: къ югу отъ этой линіи мѣстность по своимъ топографическимъ условіямъ становится все болѣе и болѣе доступною для цѣлей сельскаго хозяйства, тогда какъ къ сѣверу страна быстро принимаетъ такой видъ, что исключаетъ всякую возможность сельскохозяйственнаго пользованія.

Въ заключеніе этой главы не безполезно привести свѣдѣнія о приблизительной длинѣ главнѣйшихъ рѣкъ *).

Названіе рѣкъ.	Длина въ верстахъ.	Длина той части, которая благопріятна для сельскаго хозяйства.
Шилка	530	100
Ононъ	800 **)	350
Ингода	570	250
Аргунь	1020 ***)	300
Газимуръ	370	170
Урюмканъ	170	50
Уровъ	180	70
Борзя (Аргунская)	120	110
Урулюнгуй	130	120
Унда	220	200
Чита	150	55
Аленгуй	145	40
Тура	80	15
Ача	180	150
Нерча	370	80
Куенга	130	40
Курлыча	40	35
Куренга	60	50
Иля	115	65

*) На основаніи личнаго обозрѣнія рѣкъ Восточнаго Забайкалья я не могу согласиться съ общепринятымъ мнѣніемъ, что Амуръ начинается только въ Усть-Стрѣлкѣ и что онъ состоитъ изъ двухъ рѣкъ Шилки и Аргуни, и что сама Шилка составляется опять изъ двухъ рѣкъ — Онона и Ингоды. По моимъ наблюденіямъ Аргунь гораздо слабѣе, мельче и маловоднѣе Шилки, и ее слѣдуетъ считать за притокъ Амура, а Шилку за самый Амуръ; тоже самое относительно Онона, который гораздо больше и многоводнѣе Ингоды и слѣдовательно Ингоду надо принять за притокъ, а Ононъ, или другими словами Амуръ, будетъ главной рѣкой. Такимъ образомъ *начало Амура слѣдуетъ считать* не въ Усть-Стрѣлкѣ, а *у горнаго массива Кентей:* слѣва эта рѣка принимаетъ Ингоду, а справа (въ Усть-Стрѣлкѣ) въ него вливается Аргунь. Въ такомъ случаѣ длина теченія Амура отъ массива Кентей до Усть-Стрѣлки = 1,330 верстъ, изъ которыхъ 1,030 въ предѣлахъ Восточнаго Забайкалья.

**) Въ томъ числѣ внѣ Забайкалья 300 верстъ.

***) Въ томъ числѣ 320 верстъ внѣ Забайкалья.

рѣкъ приблизительно вдвое короче Газимура и долины ихъ далеко не представляютъ такихъ широкихъ и равныхъ площадей.

Приблизительно на 90 верстъ нижняго теченія, обѣ рѣки стѣснены горами; болѣе или менѣе широкая долина р. Урова начинается только около Сивачей, а на р. Урюмканѣ расширенія встрѣчаются около Богдатской станицы; около Богдата ширина долины р. Урюмкана около 2 верстъ, а долина р. Урова въ Сивачахъ доходитъ до 3 верстъ. Болѣе или менѣе широкая долина на первой рѣкѣ тянется вверхъ верстъ на 40, а на второй верстъ на 50.

Все пространство между рр. Газимуромъ и Аргунью наполнено, какъ и въ другихъ частяхъ Забайкалья, горами; эти горы, выходя изъ вышеупомянутаго Нерчинскаго нагорья, извиваются сначала между притоками Газимура и Аргуни, а затѣмъ раздѣляются на три хребта: западный идетъ между рр. Газимуромъ и Урюмканомъ, восточный—между рр. Аргунью и Уровомъ, а средній между рр. Уровомъ и Урюмканомъ. Къ югу-западу, между верховьями Унды и Борзи (Ононской) выходитъ хребетъ Адунъ-челонъ, замѣчательный своими самоцвѣтными камнями; эти горы оканчиваются на правой сторонѣ р. Борзи (Ононской) верстахъ въ 40 отъ Онона.

Такимъ образомъ по своимъ топографическимъ свойствамъ Восточное Забайкалье оказывается страной по преимуществу гористой. Главнѣйшее направленіе горныхъ хребтовъ — отъ юго-запада на сѣверовостокъ, въ этомъ же направленіи текутъ главнѣйшія рѣки. Долины этихъ рѣкъ въ большинствѣ случаевъ имѣютъ только небольшія расширенія равниннаго характера, шириною отъ $^1/_2$ до 8 верстъ; эти расширенія никогда не идутъ сплошь по всей рѣкѣ, а только мѣстами. При этомъ бросается въ глаза еще та особенность здѣшнихъ рѣкъ, что низовья ихъ болѣе стѣснены горами, а слѣдовательно менѣе доступны для цѣлей сельскаго хозяйства, чѣмъ верховья и среднее теченіе; это въ одинаковой степени относится, какъ къ главнымъ воднымъ артеріямъ (Шилка, Ононъ, Ингода, Аргунь), такъ и къ второстепеннымъ (Газимуръ, Урюмканъ, Уровъ, Куренга и др.). Хотя долины рѣкъ здѣсь и не отличаются особенной шириной, но за то въ большинствѣ случаевъ возвышенности, прилегающія къ нимъ, настолько пологи, что не препятствуютъ воздѣлыванію растеній. Затѣмъ остается одна еще особенность топографіи описываемаго края, которую необходимо отмѣтить. Особенность эта состоитъ въ томъ, что р. Ингода отъ города Читы до устья и далѣе

объ этомъ только пока мечтать. Другое дѣло минералогическій составъ горныхъ хребтовъ. Къ сожалѣнію, край въ геологическомъ и минералогическомъ отношеніяхъ до сихъ поръ весьма мало изученъ. Въ виду этого описаніе почвъ приходится сдѣлать только на основаніи личнаго осмотра ихъ, дополненнаго отзывами мѣстныхъ земледѣльцевъ.

Прежде всего интересно прослѣдить какъ измѣняются почвенный и подпочвенный слои и каковы ихъ качества по внѣшнимъ признакамъ *). Это можно видѣть въ слѣдующей таблицѣ:

Качество слоевъ.	Грунтъ (слой подъ почвой).
Темно-сѣрый суглинокъ. Сѣрый суглин., немн. гальки.	На 10 вершк. примѣшивается сѣрая пористая глина.
Суглин. черноземъ.	На 9—10 в. сѣрая пористая глина.
Рыхлый черноземъ пушистый.	На 10—16 в. сѣрая пористая глина.
Свѣтлосѣрая супесь легкая.	На 6 в. сѣроватожелтый песокъ.
Темносѣрая супесь. Сѣрая супесь.	На 7 в. сѣроватожелтый песокъ.
Темносѣрый суглинокъ. Сѣр. суглинокъ немного гальки.	На 10 в. примѣш, галька и пористая глина.
Темносѣрый суглинокъ плот. дернина. Сѣр. суглинокъ немного гальки.	На 9 в. сѣровато-пористая глина съ галькой.
Рыхлый темно-сѣрый суглинокъ. Сѣрый суглинокъ.	На 13 в. примѣсь гальки и пористой глины.
Темносѣрый суглинокъ. Сѣр. суглин. съ прослойк. жел. супеси.	На 9 — 10 в. желтая супесь переходитъ въ песокъ.

...нтересными, до 1 арш. глубины. Въ таблицѣ приведены главнѣйшія мѣста, гдѣ были ...и галька; подъ первой подразумѣвается крупный песокъ, примѣшанный въ нѣко... ...ойма, то уже получается галька.

№	Мѣстность.	Почвенный покровъ.
10	Тамъ же, близъ р. Зміевки, близъ селенія.	Картофель, 3-й годъ въ обраб домъ хорошій злаков. лугъ
11	Ст.Ононъ-Борзинская, 1 в. къ Ю., небольшой уклонъ.	Паръ, старая пашня, востр лынь, геран., незабудка.
12	Тамъ же, по другую сторону селенія.	Паръ, на межѣ вострецъ, горохъ, злаки, полынь.
13	Александровскій заводъ, долина Газимура, лѣв. берегъ, уклонъ.	Цѣлина, злаки, полынь, люти раніев., одуванчикъ.
14	Тамъ же, нѣсколько выше по склону.	Цѣлина.
15	Маньково, верх. р. Газимура.	Паръ, ст. пашня, рядомъ на злаки, востр., полынь, зонт
16	Бырки, дол. р. Борзи, прав. берегъ.	Ячмень, старая пашня.
17	Тамъ же, немного выше по отлогости.	Цѣлина, вострецъ, полынь.
18	Ст. Зоргольская, дол. р. Аргуни, 7—10 в. къ З., широкая падь.	Старая залежъ, вострецъ.
19	Тамъ же, немного выше.	Брошенное поле, пырей, востр лынь.
20	Тамъ же, въ 1 в. отъ селенія.	Цѣлина, мелкіе злаки, вострец ноцвѣти.
21	Ст. Челбучинская, дол. р. Аргуни, 1 в. къ С.-З., склонъ.	Ярица, старая пашня.
22	Тамъ же, лугъ близъ селенія.	Залогъ вспаханъ подъ огород
23	Ст. Олочинская, дол. р. Аргуни, 1 в. на С.-З., падь р. Олочи.	Паръ, старая пашня.
24	Тамъ же, нѣсколько выше.	Цѣлина, тальникъ, злаки, бобов
25	Ст. Аргунская, 1 в. къ С.-З., въ пади.	Ярица.

Качество слоевъ.	Грунтъ (слой подъ подпочвой).
Рыхлый черноземъ пушистый. Темносѣрый суглинокъ.	На 14 в. сѣрая глина пористая.
Темносѣрый суглинокъ. Желтый суглинокъ съ галькой.	На 12 в. супесь съ галькой.
Темносѣрый рыхлый суглинокъ. Желтосѣрый суглинокъ съ галькой.	На 11 в. плотная супесь съ галькой.
Суглинистый черноземъ. Желтосѣрый суглинокъ съ галькой.	На 11 в. очень плотный желтый суглинокъ съ галькой.
Суглинистый черноземъ.	На 13 в. плотный сѣрый суглинокъ съ галькой.
Суглинистый черноземъ. Сѣрый суглинокъ.	На 12 в. свѣтлосѣрый суглинокъ.
Темносѣрый суглинокъ рыхлый. Желтосѣрый суглинокъ плотный.	На 11 в. желтый суглинокъ съ примѣсью гальки.
Сѣрый суглинокъ. Желтоватый суглинокъ.	На 11 в. значит. примѣсь желтой глины.
Темносѣрый суглинокъ рыхлый. Сѣрый суглинокъ.	На 13 в. сѣрая глина съ примѣсью дресвы.
Суглинистый черноземъ. Темносѣрый суглинокъ.	На 14 в. сѣрый суглинокъ съ прослойками сѣрой глины.
Суглинистый черноземъ. Темносѣрый суглинокъ.	На 16 в. сѣрый суглинокъ съ примѣсью глины.
Темносѣрый плотн. суглинокъ. Сѣрожелтый суглинокъ.	На 12 в. желтосѣрая глина съ галькой.
Темносѣрый плотный суглинокъ. Сѣрый суглинокъ.	На 8 в. сѣроватожелтый суглинокъ съ примѣсью дресвы и гальки.
Суглинистый черноземъ.	На 10 в. сѣрый суглинокъ съ примѣсью глины.
Суглинистый черноземъ. Темносѣрый суглин., переходящій въ сѣрый.	На 12—14 в. примѣсь сѣрой глины.
Суглинистый черноземъ съ галькой. Сѣрый суглинокъ съ галькой.	На 16 в. сѣрый суглинокъ съ примѣсью глины и гальки.

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Картофель 2-й годъ [illegible] хорошій [illegible] луг
	[illegible] небольшія [illegible]	Паръ, старая [illegible]
[illegible]	[illegible]	Паръ [illegible]
[illegible]	[illegible]	Цѣлина, злаки, [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Паръ, ст. пашня, [illegible]
[illegible]	[illegible]	Ячмень, старая [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	Старая [illegible]
[illegible]	[illegible]	Брошенное поле, [illegible] лынь.
[illegible]	[illegible]	Цѣлина, мелкіе [illegible]
[illegible]	[illegible] Аргуни [illegible]	Ярина, старая пашня.
[illegible]	[illegible]	Залогъ вспаханъ подъ огород
23	[illegible] Аргуни [illegible]	Паръ, старая пашня.
24	Тамъ же, [illegible]	Цѣлина, тальникъ, злаки, бобов
25	Ст. Аргунская, [illegible]	Ярица.

Качество слоевъ.	Грунтъ (слой подъ подпочвой).
Сѣрый суглинокъ. Сѣровато-желтый суглинокъ.	На 9 в. желтая глина съ галькой.
Сѣрый суглинокъ. Желтый суглинокъ съ галькой.	На 8—9 в. желтая глина съ галькой.
Суглинистый черноземъ. Сѣрый суглинокъ съ галькой.	На 8—10 в. желтый суглинокъ съ галькой.
Суглинистый черноземъ рыхлый.	На 15 в. сѣрая глина съ галькой.
Суглинистый черноземъ съ галькой. Сѣрая глина съ галькой.	На 13 в. сѣрая глина съ галькой.
Темносѣрый суглинокъ. Сѣрый суглинокъ съ галькой.	На 11 в. желтосѣрая глина.
Суглинистый черноземъ рыхлый.	На 17 в. супесь съ галькой.
Суглинистый черноземъ рыхлый.	На 13 в. желтосѣрая глина съ галькой.
Темносѣрый суглин. рыхлый Сѣрый суглинокъ плотный.	На 12 в. примѣсь сѣрой глины и гальки.
Темносѣрый суглинокъ рыхлый. Сѣрый суглинокъ плотный.	На 10 в. сѣрая глина пористая, съ галькой.
Темносѣрая супесь. Сѣрая супесь.	На 9 в. желтосѣрый песокъ (иногда галька).
Сѣрая супесь. Желтая супесь.	На 9 в. желтый песокъ.
Темносѣр. суглин., прим. дресвы. Сѣрый суглин., дресвы больше.	На 9—10 в. желтая супесь съ дресвой.
Сѣрый суглинокъ. Свѣтлосѣрый суглинокъ.	На 10 в. темносѣрый суглинокъ.
Темносѣрый суглинокъ. Сѣрый суглинокъ.	На 12 в. суглинокъ съ дресвой.
Темносѣрый суглинокъ съ дресвой. Сѣрый суглинокъ съ дресвой.	На 9 в. желтая глина съ дресвой.

№	Мѣстность.	Почвенный покровъ
26	Ст. Богдатская, дол. р. Урюмкана, прав. берегъ, 1 в. къ С.-З.	Паръ двоеный, старая паш
27	Тамъ же, на вершинѣ плоскаго холма.	Пшеница, старая пашня.
28	Тамъ же, на равнинѣ.	Лугъ (выгонъ), мелкіе злак
29	С. Дучарское, падь, 2 в. къ Ю.-В.	Пшеница.
30	Тамъ же, выше по склону.	Межникъ, злаки, полыни, п лица, копорка (иванъ ча
31	Ст. Актагучинская, дол. р. Газимура, лѣв. берегъ, 2 в. къ Ю.	Паръ, старая пашня.
32	Ст. Шелопушна, дол. р. Унды, падь, въ 1 в. къ Ю.-З.	Цѣлина, мелкіе злаки, вико
33	Тамъ же.	Паръ, старая пашня; рядом вострецъ, пырей, полыни, бобов., зонт., сложноцвѣт
34	Оловъ, плоскогорье, 12 в. къ Ю.-З.	Пшеница, 2-й годъ въ обра домъ на сѣнокосѣ: востр.
35	Оловъ, дол. р. Олова, 1 в. къ В., на лѣв. берегу.	Ярица, старая пашня.
36	Ст. Торгинская, близъ селенія луговина, лѣв. берегъ Нерчи.	Распаханная цѣлина.
37	Тамъ же, плоскогорье въ 2 в. къ В.	Ярица, старая пашня.
38	Ст. Размахнинская, дол. р. Ингоды, лѣв. берегъ, 1 в. къ С.-В., въ пади.	Ярица, старая пашня.
39	Тамъ же, равнина Ингоды близъ селенія.	Овесъ, старая пашня, зали очень большую воду.
40	Урульгинская ст. Дума, лѣв. берегъ Урульги близъ селенія.	Ярица, старая пашня.
41	Ст. Маковѣевская, дол. р. Ингоды, лѣв. берегъ, 1 в. къ В., на равнинѣ.	Ярица, 4-й годъ въ обработ

Качество слоевъ.	Грунтъ (слой подъ подпочвой).
Сѣрый суглинокъ съ дресвой. Свѣтлосѣрый суглинокъ съ галькой.	На 6 в. почти сплошная галька.
Темносѣрый суглинокъ съ дресвой. Сѣрый суглинокъ съ дресвой и галькой.	На 7 в. желтая глина съ дресвой и галькой.
Темносѣрый суглинокъ. Сѣрый суглинокъ съ галькой.	На 8 в. сѣрожелтая глина съ галькой.
Темносѣрый суглинокъ. Сѣрый суглинокъ съ галькой.	На 8 в. сѣрая глина съ галькой.
Суглинистый черноземъ рыхлый. Сѣрая супесь съ дресвой.	На 18 в. супесь съ дресвой и галькой.
Темносѣрый суглинокъ рыхлый. Желтосѣрый суглинокъ съ галькой.	На 10 в. желтая супесь съ галькой.
Сѣрый суглинокъ съ дресвой.	На 10 в. почти чистая дресва.
Сѣрый суглинокъ. Желтосѣрая супесь.	На 10 в. сѣроватожелтая супесь.
Темносѣрый суглинокъ. Желтосѣрая супесь съ галькой.	На 11 в. песокъ съ галькой.
Красноватосѣрый суглин. съ дресвой. Супесь свѣтло-сѣрая съ дресвой.	На 10—11 в. примѣсь глины.
Сѣрая супесь. Красноватосѣрая супесь.	На 11 в. песокъ съ примѣсью глины.
Темносѣрая супесь. Сѣрожелтая супесь.	На 10 в. желтый песокъ.
Сѣрая супесь. Желтая супесь.	На 10 в. желтый песокъ.
Сѣрый суглинокъ. Сѣрый суглинокъ, примѣсь гальки и глины.	На 16 в. примѣсь глины и гальки значительна.
Сѣрая супесь.	На 10 в. супесь съ галькой.
Сѣрый суглинокъ рыхлый.	На 13 в. супесь съ галькой.

№	Мѣстность.	Почвенный покровъ
58	Агинская ст. Дума, дол. р. Аги, лѣв. берегъ, ½ в. къ З.	Ярица, старая пашня.
59	Тамъ же, прав. берегъ Аги, 3 в. къ З., склонъ.	Цѣлина; осина, березнякъ злаки.
60	Чиндантъ I, дол. р. Онона, прав. берегъ, близъ селенія.	Ярица, старая пашня.
61	Икоральское, дол. р. Онона, прав. берегъ, 1 в. къ З., равнина.	Пшеница, 2-й годъ въ обра
62	Усть-Иля, падь, Карчанатай.	Ярица, старая пашня.
63	Тамъ же, прав. берегъ Онона, равнина, въ 1 в. отъ рѣки.	Овесъ, 2-й годъ въ обработ
64	Акша, 1 в. къ Ю., прав. берегъ Онона.	Ярица, старая пашня.
65	Тырчетуй, дол. р. Туры, падь, близъ селенія, на склонѣ.	Ярица, 2-й годъ въ обработ
66	С. Алексадровское, дол. р. Ингоды, падь Телегнгуя, на прав. сторонѣ равнина.	Пшеница, старая пашня.
67	Дол. р. Ингоды, 4 в. къ З. отъ Александровскаго, падь Левина.	Овесъ, 1-й годъ въ обработ
68	Тамъ же, въ 1 в. отъ Ингоды, равнина.	Цѣлина, старая пашня.
69	Ст. Куенга, дол. р. Куенги, лѣв. берегъ, 2 в. къ Ю.-З., близъ вершины холма.	Залежь распахана.
70	Тамъ же, на ¼ в. ниже по холму.	Цѣлина: березнякъ, злаки, и проч. сложноцвѣтные.

Самыя лучшія по плодородію мѣста находятся въ долинахъ рр. Унды и Газимура. На р. Ундѣ господствуетъ темносѣрый суглинокъ; населеніе называетъ эти почвы черноземными, но это не настоящій черноземъ. Дѣло въ томъ, что хотя по цвѣту почва и темная, а, вспрыснутая дождемъ, становится почти черной, но

Качество слоевъ.	Грунтъ (слой подъ подпочвой).
Свѣтлосѣрая супесь рыхлая.	На 9 в. темно-сѣрая супесь.
Свѣтлосѣрая супесь. Желтоватосѣрый песокъ съ примѣсью гальки.	На 10 в. почти сплошная галька.
Сѣробурая супесь. Свѣтлосѣрая супесь.	На 11 в. желтый песокъ съ примѣсью гальки.
Сѣрая супесь. Желтая супесь.	На 13 в. желто-сѣрый песокъ.
Сѣрая супесь. Желтоватосѣрая супесь.	На 11 в. желтый песокъ.
Темносѣрая супесь. Свѣтлосѣрая супесь съ галькой.	На 13 в. песокъ съ галькой.
Сѣрая супесь. Свѣтлосѣрая супесь съ галькой.	На 10 в. супесь съ галькой.
Сѣрая супесь. Желтая супесь.	На 11 в. желтый песокъ.
Сѣрая супесь. Желтосѣрая супесь.	На 10—11 в. песокъ съ галькой.
Темносѣрый суглинокъ пушистый. Сѣрый суглинокъ.	На 11 в. желто-сѣрая пористая глина.
Сѣрый суглинокъ. Свѣтлосѣрый суглинокъ съ галькой.	На 5—9 в. галька.
Темносѣрый суглинокъ рыхлый. Сѣрый суглинокъ.	На 9—10 в. сѣрая пористая глина.
Суглинистый рыхлый черноземъ. Темносѣрый суглинокъ.	На 11—15 в. сѣрая пористая глина.

послѣ нѣсколькихъ послѣдовательныхъ посѣвовъ цвѣтъ дѣлается свѣтлѣе и свѣтлѣе; между тѣмъ какъ настоящій черноземъ, напримѣръ въ Полтавской губерніи, отъ нѣсколькихъ послѣдовательныхъ обработокъ цвѣта не мѣняетъ; черноземная почва Полтавской губерніи можетъ быть истощена, но цвѣтъ ея останется

все тотъ же. Повидимому запасъ гумуса здѣсь не особенно великъ, да и самыя составныя части его не такъ сильно соединены съ минеральной частью почвы. И дѣйствительно, здѣшнія почвы послѣ снятія нѣсколькихъ послѣдовательныхъ урожаевъ быстро истощаются и цвѣтъ ихъ свѣтлѣетъ; чтобы заставить почву снова давать хорошій урожай, необходимо оставлять ее въ пару. Въ виду сказаннаго, такую почву правильнѣе назвать темносѣрымъ суглинкомъ*).

Глубина почвеннаго слоя въ долинѣ р. Унды колеблется отъ 4 до 8 вершковъ, но въ нѣкоторыхъ случаяхъ достигаетъ 16 вершковъ (Шелопугина). Этотъ слой состоитъ изъ темносѣраго суглинка болѣе или менѣе рыхлаго, не представляющаго при обработкѣ большихъ затрудненій. Чѣмъ ниже мѣсто лежитъ по покатости, тѣмъ толще почвенный слой и тѣмъ онъ темнѣе окрашенъ. Это можно наблюдать по всей р. Ундѣ. Но это не касается тѣхъ мѣстностей, которыя могутъ быть заливаемы водою; не смотря на то, что, напримѣръ, данное мѣсто можетъ очутиться подъ водою разъ въ десять—двадцать лѣтъ, все-таки почва его состоитъ изъ супеси. Всѣ мѣста равниннаго характера, т. е. идущія болѣе или менѣе широкою полосою вдоль рѣки, покрыты или супесью или супесью съ галькой и очень рѣдко здѣсь встрѣчается суглинокъ. Супесь тоже бываетъ окрашена въ болѣе или менѣе темный цвѣтъ. На самыхъ низкихъ мѣстахъ долины р. Унды или ея притоковъ (по падямъ), притомъ лежащихъ все-таки выше самаго высокаго уровня разлива,—глубина почвеннаго слоя доходитъ до 8 вершковъ; цвѣтъ почвы на такихъ мѣстахъ очень темный, почти черный и по своей окраскѣ соотвѣтствуетъ настоящему чернозему. Очень часто такая почва имѣетъ видъ какъ бы чернаго пепла,—до такой степени частицы ея тонки и такъ сказать пушисты. Такое строеніе почвы низменныхъ мѣстъ можетъ быть объяснено ихъ происхожденіемъ. Помимо образованія чернозема общимъ процессомъ, на низменныя мѣста дождями сносился черноземъ съ мѣстъ болѣе возвышенныхъ; но дождевая вода обыкновенно уноситъ сначала самыя легкія частицы,—отложеніемъ такихъ частицъ на болѣе низменныхъ мѣстахъ можно объяснить тонкость строенія ихъ почвъ; вмѣстѣ съ этими части-

*) Въ большинствѣ мѣстностей, какъ видно изъ вышеприведеннаго описанія, встрѣчается темносѣрый суглинокъ, но въ тѣхъ случаяхъ, когда окраска была очень темная, почти черная даже въ сухомъ состояніи, я удержалъ за почвой названіе чернозема.

цами приносятся сюда и очень мелкія песчинки, которыя не даютъ слеживаться почвѣ и отъ которыхъ и зависитъ вышеуказанная ея пушистость.

Подпочвенный слой состоитъ изъ суглинка, гораздо свѣтлѣе окрашеннаго, чѣмъ верхній; толщина его колеблется отъ 2 до 6 вершковъ. Въ этомъ слоѣ часто попадается галька, хотя и не въ большихъ количествахъ. Что касается грунта, т. е. того слоя, который уже ни въ какомъ случаѣ не можетъ поступить въ обработку, то на р. Ундѣ этотъ слой чаще всего состоитъ изъ пористой глины, а иногда изъ супесей; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ здѣсь попадается галька. Начинается этотъ слой иногда на 9-мъ, иногда на 14-мъ вершкѣ.

Населеніе съ перваго своего появленія на р. Ундѣ тотчасъ же убѣдилось въ лучшихъ качествахъ и въ большей силѣ почвы падей и вообще низменныхъ, но не заливаемыхъ мѣстъ. Всѣ такія мѣста первыя поступали въ обработку и въ настоящее время съ трудомъ только можно встрѣтить здѣсь кусочекъ цѣлины и то развѣ ничтожныхъ размѣровъ. Съ увеличеніемъ населенія и съ расширеніемъ запашекъ пришлось подниматься изъ ровныхъ низменныхъ мѣстъ на болѣе возвышенныя; поэтому пашни постепенно стали расползаться вверхъ по прилегающимъ холмамъ, иногда вплоть до самыхъ вершинъ. Въ прежнія времена какъ рѣчныя пади, такъ и прилегающія къ нимъ возвышенности были покрыты сплошной древесной растительностью, но съ появленіемъ поселенцевъ лѣса быстро стали исчезать. Почва холмовъ, постепенно освобождаемая изъ-подъ лѣса, была столь же богата какъ и въ падяхъ, но только оказалось, что она гораздо скорѣе истощается. Да это и не мудрено, такъ такъ покатости, будучи обнажены отъ защищавшаго ихъ покрова, быстро стали терять свои питательныя вещества; здѣсь большія опустошенія производили и вѣтры и дожди. Въ настоящее время всѣ прилегающіе къ р. Ундѣ холмы совершенно голы, почвенный слой на нихъ въ 3—5 вершковъ и состоитъ по большей части изъ сѣраго суглинка.

Почвенный покровъ состоитъ въ главной своей массѣ изъ травъ семейства злаковыхъ; среди нихъ первое и важнѣйшее мѣсто должно быть отведено *вострецу* (Elymus pseudagropyrum Frin). Онъ отличается синеватымъ оттѣнкомъ своихъ стебельковъ и листьевъ и еще издали можно замѣтить мѣста, гдѣ много вострецa; такія мѣста выдѣляются своимъ синеватымъ цвѣтомъ. Вострецъ растеніе многолѣтнее и размножается, кажется, исключительно корневищами, которыя стелются въ почвѣ на глубинѣ

2—3 вершковъ; мнѣ ни разу еще не удалось видѣть его колосковъ,—должно быть цвѣтеніе его бываетъ на столько поздно, что оно не успѣваетъ проявиться. Мѣстные жители то же никогда не видали востреца цвѣтущимъ: «у него не бываетъ пера»—по ихъ выраженію*). Вострецъ никогда не достигаетъ высоты одного аршина, мнѣ по крайней мѣрѣ не приходилось видѣть его выше трехъ четвертей аршина: растетъ онъ повсюду на сухихъ мѣстахъ, на рыхлыхъ суглинкахъ и супесяхъ; на сырыхъ мѣстахъ, которыхъ здѣсь, впрочемъ, очень мало, вострецъ не встрѣчается.

Затѣмъ среди злаковъ чаще всего встрѣчается пырей (Triticum repens), различные мятлики (Poa), овсяницы (Festuca) и множество другихъ. Кромѣ злаковъ на лугахъ встрѣчается много бобовыхъ растеній, изъ нихъ вязиль и Hedisarum fruticosum (вродѣ эспарцета) господствуютъ; затѣмъ по числу представителей луговой флоры слѣдуютъ сложноцвѣтныя, лилейныя (сарана, дикій чеснокъ и друг.), желтый макъ, зонтичныя, губоцвѣтныя, гераніевыя, ирисовыя, крестоцвѣтныя и проч.

Изъ деревьевъ, тамъ гдѣ они еще уцѣлѣли, встрѣчаются: бѣлая береза, черемуха, осина, тополь; около воды массы ивъ, извѣстныхъ здѣсь подъ общимъ именемъ тальника. Далѣе, въ горахъ растутъ лиственница и въ меньшемъ количествѣ сосна. Замѣчательно, что здѣсь нигдѣ не встрѣчается ни липы, ни дуба, ни клена,—и это не только на р. Ундѣ, но и во всемъ Восточномъ Забайкальѣ. Когда приближаешься къ Забайкалью по Амуру, то можно замѣтить, какъ разнообразная лѣсная растительность его береговъ постепенно дѣлается однообразнѣе. Сначала исчезаютъ ясени, потомъ липы и наконецъ дубы, но эти послѣдніе не сразу: сначала они дѣлаются корявыми, малорослыми, а затѣмъ уже исчезаютъ. На берегахъ Шилки нѣтъ уже ни дуба, ни тѣмъ болѣе липы; лѣсная растительность состоитъ изъ березы, лиственницы и ели, изрѣдка попадаются кедры.

Небольшія расширенія долины р. Шилки на нижнемъ ея теченіи (между Срѣтенскомъ и устьемъ) имѣютъ супесчаную и суглинистую почву съ значительной примѣсью гальки; очевидно, эта почва произошла отъ размыва прилегающихъ скалъ. Далѣе отъ Срѣтенска вверхъ по рѣкѣ прилегающіе холмы не такъ ска-

---

*) Не имѣя въ рукахъ цвѣтущаго экземпляра, нельзя разумѣется и опредѣлить съ точностью, что это за растеніе. Вышеприведенное латинское названіе взято въ цитированномъ выше сочиненіи Миддендорфа. При всѣмъ моемъ стараніи мнѣ пока такъ и не удалось въ подробностяхъ изучить это растеніе.

листы, деревьевъ на нихъ нѣтъ; почвенный покровъ этихъ холмовъ состоитъ изъ травъ, преимущественно вострецa и другихъ злаковъ. Почва легкая, суглинистая или супесчаная, сѣраго цвѣта, толщиною отъ 2 до 5 вершковъ, въ подпочвѣ появляется галька; очень рѣдко въ подпочвѣ встрѣчается глина и то пористая и притомъ въ смѣси съ галькой. Самое большое расширеніе долина Шилки образуетъ въ окрестностяхъ станицы Митрофановой, простирающееся отъ устья р. Ингоды на 30 верстъ внизъ и отъ 4 до 8 верстъ ширины. Эта равнина имѣетъ легкую почву, образовавшуюся изъ рѣчныхъ наносовъ; собственно почвенный слой состоитъ изъ сѣрой, а иногда темносѣрой супеси, толщиною отъ 3 до 5 вершковъ, подпочва здѣсь почти ничѣмъ на глазъ не отличается отъ верхняго почвеннаго слоя, развѣ мѣстами только посвѣтлѣе; обыкновенно на 7—8, а иногда на 6-мъ вершкѣ идетъ уже песокъ сѣровато-желтаго цвѣта.

Лѣса гористыхъ мѣстностей праваго берега Шилки состоятъ изъ березы, лиственницы и сосны; что касается лѣваго берега, то на всемъ пространствѣ отъ Срѣтенска до Митрофановой лѣсу вовсе нѣтъ, даже отдѣльныя деревья рѣдко попадаются.

Мѣстность по р. Куренгѣ должно отнести къ разряду богатѣйшихъ. Въ окрестностяхъ Срѣтенска господствуетъ темносѣрый, часто почти черный суглинокъ, толщиною отъ 4 до 8 вершковъ; около ст. Копунской этотъ черноземный слой доходитъ до 12 вершковъ; грунтомъ въ обоихъ случаяхъ служитъ сѣрая пористая глина. На цѣлинѣ по падямъ около Срѣтенска встрѣчается главнымъ образомъ березнякъ съ примѣсью кустарниковъ вродѣ черемухи и тальника; травы состоятъ, кромѣ злаковъ, изъ лютиковыхъ, розоцвѣтныхъ, гераніевыхъ, сложноцвѣтныхъ и другихъ. На р. Куренгѣ лѣсъ уцѣлѣлъ только по горамъ и въ ущельяхъ нижняго ея теченія, а на всемъ остальномъ пространствѣ лѣсу вовсе нѣтъ; цѣлинный лугъ найти очень трудно, такъ какъ всѣ мало-мальски пригодныя по топографическимъ условіямъ мѣста давно уже распаханы; на старыхъ брошенныхъ пашняхъ встрѣчается, кромѣ перечисленныхъ травъ, еще много лилейныхъ, напримѣръ, мангиръ, дикій чеснокъ; кромѣ того часто попадается кислица.

Почва долинъ рр. Куенги и Курлычи, находящихся почти въ одинаковыхъ условіяхъ, состоитъ изъ темносѣраго суглинка, довольно рыхлаго, глубиною 4—10 вершковъ; на 9-томъ а иногда на 15-томъ только вершкѣ начинается сѣрая пористая глина. Въ долинѣ р. Олова, впадающей въ Куенгу, толщина темно-сѣраго суглинка 5—7 вершковъ, но за подпочвой, обыкновенно на 10—

12-томъ вершкѣ, слѣдуетъ пористая глина съ галькой. Что касается долины р. Нерчи, то на лѣвомъ берегу ея преобладаютъ легкія супесчаныя почвы, а на правомъ къ почвѣ и подпочвѣ примѣшивается въ значительномъ количествѣ крупный песокъ, называемый дресвою; на луговыхъ мѣстахъ лѣваго берега замѣтна темносѣрая супесь толщиною около 5 вершковъ, а на поляхъ большею частью сѣрая супесь около 4 вершковъ, дальше слѣдуетъ желтая супесь, переходящая на 9—10 вершковъ въ желто-сѣрый или даже желтый песокъ; изрѣдка въ немъ попадается галька. На лугахъ долины Нерчи встрѣчается много ковыля, называемаго здѣсь «калагала», вмѣстѣ съ вострецомъ и другими злаками, разными бобовыми, дикимъ чеснокомъ и иными Холмы и горы, прилегающіе ко всѣмъ тремъ долинамъ, совершенно безлѣсны; лѣса, состоящіе изъ березы и сосны, появляются только въ значительномъ разстояніи отъ устьевъ рѣкъ.

Почва долины р. Ингоды отъ ея устья до Читы на тѣхъ немногихъ расширеніяхъ, которыя здѣсь имѣются, состоитъ изъ суглинка, окрашеннаго въ сѣрый или темносѣрый цвѣтъ; толщина почвеннаго слоя колеблется отъ 3 до 7 верш. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, напр., въ ст. Маковѣевской, къ почвенному слою примѣшивается дресва; въ подпочвенномъ же слоѣ дресва присутствуетъ повсемѣстно. Подъ этимъ слоемъ, обыкновенно отъ 2 до 5 верш. толщиною, находится самый разнообразный грунтъ — иногда встрѣчается суглинокъ съ дресвой, иногда глина съ галькой, супесь желтая съ дресвой, даже сплошная галька. Но въ одномъ случаѣ, именно на равнинѣ близъ ст. Размахнинской, мнѣ пришлось наблюдать довольно любопытное явленіе: на 10 вершкахъ глубины за свѣтлосѣрымъ суглинкомъ показался неожиданно суглинокъ гораздо темнѣе окрашенный, чѣмъ почвенный слой. Это обстоятельство доказываетъ, что теперешняя почва этой мѣстности образовалась сравнительно недавно; въ прежнія времена почва была ниже, но случилось громадное наводненіе и эту почву покрыло слоемъ суглинка въ нѣсколько вершковъ толщиною. Весь правый берегъ Ингоды довольно лѣсистъ; горы покрыты березой, сосной и лиственницей. Что касается лѣваго берега, то отъ устья Ингоды и до ст. Кайдаловской всѣ ближайшія къ рѣкѣ возвышенности совершенно голы и только вверхъ за Кайдаловой начинаютъ появляться перелѣски изъ упомянутыхъ трехъ породъ; эти перелѣски съ приближеніемъ къ Читѣ становятся все чаще и вмѣстѣ съ тѣмъ въ нихъ все болѣе и болѣе преобладаетъ сосна, такъ что встрѣчаются нерѣдко чистые сосновые боры.

На верхней Ингодѣ почвы почти исключительно супесчаныя, суглинки встрѣчаются рѣдко. Толщина почвеннаго слоя колеблется отъ $3^1/_2$ до 9 вершковъ; подпочва состоитъ тоже изъ супеси, но только гораздо свѣтлѣе окрашенной; часто съ примѣсью гальки. На 10 — 16 вершк. чаще всего встрѣчается песокъ, иногда къ нему примѣшана глина, а иногда галька. Между теперешними полями попадается много брошенныхъ участковъ, бывшихъ прежде подъ посѣвами. Они представляютъ весьма безотрадное зрѣлище: съ самой поверхности начинается галька, количество которой книзу все увеличивается, почва когда-то богатая, вслѣдствіе неразумнаго обихода, обратилась въ песокъ, а болѣе цѣнныя питательныя вещества были вымыты дождями или выдуты вѣтрами.

Древесная растительность въ широкой долинѣ верхней Ингоды совершенно отсутствуетъ, если не считать жалкихъ кустовъ тальника у самыхъ береговъ рѣки. За истощеніемъ большей части равнинныхъ почвъ, земледѣльцы съ своими посѣвами стали подыматься въ горы. Склоны прилегающихъ возвышенностей когда-то сплошь были покрыты сосною, а теперь группы деревьевъ виднѣются только при самыхъ верхушкахъ; ихъ мѣсто заняли пашни, разбросанныя по склонамъ въ живописномъ безпорядкѣ. Лѣсовъ уцѣлѣло гораздо болѣе на правомъ берегу Ингоды чѣмъ на лѣвомъ.

Въ долинѣ р. Читы преобладаетъ темносѣрый суглинокъ отъ 3 до 6 вершковъ толщиною; впрочемъ въ одномъ мѣстѣ, около пос. Бургенскаго почвенный слой, состоящій изъ рыхлаго и очень темнаго суглинка, имѣетъ 14 вершковъ толщины; подъ этимъ слоемъ еще 4 вершка сѣрой супеси съ примѣсью дресвы, а на 18 вершкѣ дресва и галька дѣлаются преобладающими. Въ другихъ мѣстахъ подпочва состоитъ изъ сѣраго суглинка съ примѣсью гальки толщиною 2 — 4 вершковъ; за этимъ слоемъ обыкновенно на 8 — 10-томъ вершкахъ слѣдуетъ сѣрожелтая глина съ галькой, а мѣстами желтая супесь тоже съ галькой. Почва на пашняхъ около Кенонскаго озера состоитъ изъ сѣраго суглинка съ примѣсью дресвы; количество этой послѣдней постепенно увеличивается и на 10-ти вершкахъ находится почти чистая дресва.

Почвы долинъ рр. Аленгуя и Туры представляютъ изъ себя супеси сѣраго цвѣта толщиною отъ 5 до 7 вершковъ; подпочва состоитъ изъ той же супеси обыкновенно желтаго или желтосѣраго цвѣта, переходящей на 10 — 11-томъ вершкѣ въ чистый песокъ иногда съ примѣсью гальки. По падямъ прилегающихъ рѣчекъ встрѣчаются почвы лучшихъ качествъ; мѣстами почвенный слой

состоитъ изъ темносѣраго суслика толщиною около 4 вершковъ, подъ нимъ 4—6 вершковъ сѣраго суглинка, а далѣе желтосѣрая пористая глина часто съ примѣсью гальки.

Долина р. Газимура имѣетъ много общаго съ Ундой: тотъ же богатый темносѣрый суглинокъ въ почвѣ, такія же во всѣхъ отношеніяхъ удобныя пади боковыхъ рѣчекъ, такіе же пологіе скаты, прилегающихъ къ долинѣ, возвышенностей. Населеніе давно уже оцѣнило по достоинству обѣ рѣки: берега ихъ представляются наиболѣе густо заселенными во всемъ Восточномъ Забайкальѣ *). Отличіе почвъ Газимура отъ Унды состоитъ главнымъ образомъ въ томъ, что здѣсь за подпочвой слѣдуетъ чаще всего сѣрожелтая пористая глина, а супеси и гальки встрѣчаются рѣже и самый суглинокъ въ почвѣ и подпочвѣ болѣе плотнаго строенія. Кромѣ того долина Газимура гораздо шире долины Унды. Въ верховьяхъ Газимура около с. Александровскій заводъ и Манькова по прилегающимъ падямъ темносѣрый суглинокъ очень темнаго, почти чернаго цвѣта залегаетъ на глубину отъ 7 до 12 вершковъ отъ поверхности и постепенно переходитъ въ очень плотный свѣтлосѣрый суглинокъ, причемъ у Александровскаго завода къ этому суглинку примѣшивается галька, а у Манькова этого не замѣчено. На пространствѣ отъ д. Кавыкучи-Газимурской до Актагучинской господствуетъ темносѣрый суглинокъ 6—8 вершковъ толщиною, далѣе сѣрый суглинокъ съ небольшой иногда примѣсью гальки и на 10—12 вершкахъ желтосѣрая глина.

Въ тѣхъ немногихъ расширеніяхъ, которыя представляютъ долины рр. Урюмкана и Урова, почва состоитъ изъ сѣраго суглинка, рѣже темносѣраго, глубиною отъ 5 до 7 вершковъ; подпочва изъ сѣроватожелтаго суглинка толщиною отъ 2 до 4 вершковъ, а на 8—10 вершкахъ слѣдуетъ желтая глина большею частью съ примѣсью гальки. На лугахъ обѣихъ рѣкъ замѣчается какъ-то меньше вострецa, за то много другихъ злаковъ и бобовыхъ растеній. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Урюмкана и Урова, а также и Газимура **), замѣчаются мочежины и болотца, хотя и небольшихъ размѣровъ, но тѣмъ не менѣе бросающіяся въ глаза, такъ какъ во всемъ Восточномъ Забайкальѣ болотъ вообще очень мало.

---

*) Какъ было выше указано нижнее теченіе Газимура, начиная отъ ст. Актачучинской до устья, и верхнее Унды, начиная отъ д. Кавикучи-Ундинской, не принимается здѣсь въ разсчетъ.

**) Мочежины и болотца на Газимурѣ встрѣчаются въ болѣе широкой части долины рѣки между ст. Актагучинской и д. Кавыкучи.

Это происходитъ, главнымъ образомъ, вслѣдствіе болѣе плотнаго строенія подпочвы и грунта, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ. Суглинки, встрѣчающіеся здѣсь, болѣе плотны, а самая глина менѣе пориста. Вслѣдствіе этого вода съ поверхности не такъ легко и быстро проникаетъ въ глубокіе слои и почва заболачивается. На это обстоятельство указываетъ также и меньшее распространеніе въ долинахъ названныхъ рѣкъ лучшей луговой травы Забайкалья—востреца. Кромѣ того въ долинѣ Урова по дорогѣ изъ Сивачей въ Богдатъ встрѣчается краснофіолетовая почва, подобно тому, какъ на островѣ Цейлонѣ; эта почва отличается большимъ плодородіемъ, но, къ сожалѣнію, залегаетъ только на небольшомъ пространствѣ.

Въ долинѣ р. Аргуни, по крайней мѣрѣ въ той части ея, которая по топографическому устройству доступна для сельскохозяйственныхъ цѣлей, преобладаютъ темносѣрые суглинки. Толщина почвеннаго слоя измѣняется отъ 5 до 12 вершовъ, подпочвы отъ 2 до 8 вершковъ. На 8—16 вершковъ находится по большей части желтосѣрая глина, которая является иногда въ видѣ примѣси къ суглинку въ болѣе или менѣе значительныхъ количествахъ, къ ней самой въ иныхъ случаяхъ примѣшивается галька. Самыя лучшія почвы долины Аргуни находятся по падямъ ея притоковъ, вмѣстѣ съ тѣмъ и топографическія свойства этихъ боковыхъ долинъ, какъ было уже упомянуто, гораздо благопріятнѣе; въ особенности богаты почвы долинъ рѣкъ, извѣстныхъ подъ именемъ Борзей *).

Возвращаясь къ Онону, прежде всего приходится обратить вниманіе на то, что большую часть своего теченія эта рѣка протекаетъ въ совершенно безлѣсныхъ мѣстахъ. По своему общему характеру это сухія солончаковыя степи. Вся Ачинская степь, т. е. пространство между Ачинскими горами, р. Онономъ и р. Илей, весь правый берегъ Онона отъ Унды до поселка Кобухаевскаго и мѣстности, лежащія къ югу отъ линіи, проведенной черезъ рр. Тургу (впадающую въ Ононъ) и Борзю (впадающую въ Аргунь) до самой монгольской границы—все это пространство въ большей или меньшей степени пропитано солями, часто выступающими на поверхность въ видѣ бѣлаго налета. Этотъ солончаковый налетъ извѣстенъ здѣсь подъ именемъ *гуджира*.

*) Въ Аргунь впадаетъ три Борзи: одна впадаетъ немного выше Заргольской станицы, другая около поселка Борзинскаго, а третья—невдалекѣ отъ второй, немного выше поселка Бундуруевскаго. Всѣ три текутъ съ запада на востокъ. Эти рѣки не слѣдуетъ смѣшивать съ Борзею, впадающею въ р. Ононъ.

Гуджирныя мѣста встрѣчаются почти повсюду въ Восточномъ Забайкальѣ, но тутъ ихъ особенно много. Въ Монголіи, невдалекѣ отъ нашей границы, находится цѣлый рядъ соленыхъ озеръ и вообще въ этой части пустыни Гоби обширныя пространства находятся подъ солончаками: въ нашихъ же предѣлахъ находится только одно соленое озеро Борзинское.

Борзинское озеро лежитъ въ 20 верстахъ къ югу отъ Чиндантскаго (или Бухинскаго) караула, въ 7 верст. отъ р. Борзи (Ононской). Вся мѣстность представляется безлѣсной степью, только близъ р. Борзи замѣтны небольшія группы тальника. Тамъ и сямъ по унылой степи возвышаются маленькіе бугорки (по мѣстному названію бутаны), дѣлаемые ежегодно сурками (тарбаганами) *). Озеро лежитъ въ плоской ложбинѣ, къ сѣверозападу виднѣется шпрловая гора Адунъ-Челонъ. Почва состоитъ изъ солонцовыхъ суглинковъ. На нѣкоторыхъ обнаженіяхъ возвышенностей замѣтны глинистые сланцы, кварциты, известковый камень и вулканическая вакка. Скудная растительность состоитъ главнымъ образомъ изъ пикульника (Iris sibirica), анемоновъ, сараны (Lilia dahurica), мелкаго золотарника (Caragana pigmeica), ургуя или пострѣла. Пикульникъ ѣдятъ только верблюды, а пострѣлъ только овцы. Въ окрестностяхъ озера—много разъ принимались искать каменную соль, но попытки не увѣнчались успѣхомъ, вѣроятно по неумѣлости лицъ, производившихъ шурфованіе **).

---

*) Тарбаганы собственно одни изъ немногихъ животныхъ, обитающихъ въ здѣшнихъ пустыняхъ. Они роютъ въ почвѣ большіе хитрые ходы, гдѣ и скрываются отъ своихъ враговъ. Проѣзжая по степямъ постоянно видишь, но только издали, небольшихъ звѣрьковъ желтаго цвѣта, стоящихъ на заднихъ лапкахъ на насыпанныхъ ими бугоркахъ земли и трусливо оборачивающихся во всѣ стороны. При приближеніи къ нимъ они моментально исчезаютъ въ своихъ норахъ. Буряты охотятся за ними и ѣдятъ ихъ, но для русскихъ безъ привычки мясо ихъ очень противно. Изъ нихъ между прочимъ вытапливается превосходное сало, служащее отличнымъ смазочнымъ и освѣтительнымъ матеріаломъ.

**) По даннымъ съ 1756 г. по 1859 г. самосадочной соли изъ Борзинскаго озера было добыто 676,825 пуд. Но соль осаждается, а слѣдовательно и добывается не каждый годъ; въ теченіе указаннаго періода въ 103 года соль добывалась только 46 разъ, т. е. соль родилась, какъ здѣсь выражаются, въ теченіе 46 лѣтъ, а въ остальные года — вовсе не осаждалась. Наибольшая добыча падаетъ на 1858 г., когда было добыто соли 103,076 пуд., наименьшая на 1833 г., давшій всего 33 пуда. Глубина озера лѣтомъ отъ 4½ верш. до 1½ арш. [См. записки Н. Паршина въ Иркутскихъ губернскихъ вѣдомостяхъ за 1865 годъ].

мѣсью гальки. Почвы долины Онона вслѣдствіе своей большей рыхлости подвержены весьма сильному выдуванію; и дѣйствительно всюду встрѣчаются массы тонкаго песка, перемѣщаемаго вѣтрами. Пескомъ заноситъ не только поля, но и жилища. Песчинки, приносимыя вѣтрами, отлагаются въ извѣстныхъ мѣстахъ и производятъ лессовидныя образованія. Отличіе ихъ отъ лессовыхъ почвъ состоитъ въ томъ, что лессъ образуется путемъ отложенія мелкихъ частицъ, принесенныхъ со дна бывшихъ морскихъ или прѣсныхъ водоемовъ, тогда какъ лессовидныя почвы долины р. Онона состоятъ изъ болѣе крупныхъ частицъ, приносимыхъ вѣтрами изъ ближайшихъ окрестностей.

Разсмотрѣвъ такимъ образомъ въ частностяхъ почвы Восточнаго Забайкалья, постараемся выяснить ихъ главнѣйшія качества.

Во всемъ Восточномъ Забайкальѣ господствуютъ большею частью *рыхлые суглинки*; грунтомъ этихъ почвъ служитъ *пористая глина съ галькой*. Слѣдовательно, какъ сама почва, такъ и устройство грунта позволяютъ дождевой водѣ проникать въ глубь, вслѣдствіе чего устраняется возможность образованія мочежинъ и болотъ. И дѣйствительно, при въѣздѣ въ Забайкальскую область изъ Амурскаго края бросается въ глаза сравнительная сухость почвы и ея нижнихъ слоевъ. Въ Амурскомъ краѣ почти повсемѣстно на нѣкоторой глубинѣ встрѣчаются иловатыя вязкія глины, почти вовсе не пропускающія воды; вслѣдствіе этого вода застаивается въ почвѣ, заболачиваетъ ее, образуется болотная растительность, кочки, а воздухъ наполняется болотными испареніями. На Амурѣ нельзя проѣхать послѣ дождя нѣсколькихъ верстъ безъ приключеній—непремѣнно, гдѣ нибудь завязнешь *). Тогда какъ въ Забайкальѣ мочежины и болотины встрѣчаются какъ исключеніе, болотной растительности въ видѣ

*) Во время путешествія по Уссурійскому краю постоянно приходится встрѣчаться съ болотами, гдѣ лошади вязнутъ по брюхо и экипажъ уходитъ въ почву по ступицу колесъ. При малѣйшемъ дождѣ дороги дѣлаются не проѣздными и подвигаться болѣе 5—6 вер. въ часъ не представляется возможнымъ. Есть и такія мѣста, какъ напр., между Монастырищемъ и Халкидономъ, разстояніе въ 11 верстъ я ѣхалъ на тройкѣ ровно три съ половиною часа. Въ Забайкальѣ даже послѣ самыхъ сильныхъ ливней вездѣ можно свободно и быстро проѣхать. Средняя скорость ѣзды здѣсь 10 верстъ въ часъ независимо отъ погоды.

разнаго рода осокъ, встрѣчающихся въ избыткѣ на Амурѣ и въ Уссурійскомъ краѣ, вовсе не видать, а вмѣсто того всюду виднѣются отличныя сухія пастбища.

Почвенный покровъ состоитъ главнымъ образомъ изъ мелкихъ и питательныхъ злаковыхъ травъ, среди которыхъ вострецъ играетъ первенствующую роль. Сѣно изъ этихъ травъ получается мелкое, душистое и поѣдается скотомъ безъ остатка. Тогда какъ на Амурѣ и въ Уссурійскомъ краѣ вслѣдствіе влажности почвы и воздуха травы непомѣрно идутъ въ ростъ, получаются толстостебельные бурьяны, которыхъ скотъ вовсе не ѣстъ и которые, будучи съ большимъ трудомъ высушены, имѣютъ грязнобурый цвѣтъ и болотный запахъ. Насколько въ Амурскомъ краѣ почвы влажны, настолько въ Забайкальѣ онѣ сухи и во многихъ мѣстахъ нуждаются даже въ поливкѣ. Въ почвахъ Восточнаго Забайкалья замѣчается избытокъ минеральныхъ солей *); часто соли эти въ видѣ бѣлаго налета выступаютъ на поверхность (гуджиръ). Это обстоятельство опять таки составляетъ рѣзкую противоположность съ Амурскимъ краемъ; тамъ, какъ извѣстно, солончаковыхъ почвъ вовсе не встрѣчается.

Большая часть почвъ Восточнаго Забайкалья очень рыхлы, вслѣдствіе чего обработывать ихъ нужно крайне осторожно; будучи обработаны не вовремя или неправильно, почвы, подверженныя сильнымъ вѣтрамъ и дождямъ, *выдуваются* и *вымываются*, поэтому могутъ быстро лишиться своего плодородія.

Древесная *растительность* Забайкалья *крайне однообразна*: сосна, береза, лиственница, ель, осина, тополь, ольха, черемуха, изрѣдка кедръ по вершинамъ горъ, да тальникъ по берегамъ рѣкъ — вотъ почти и всѣ древесныя породы. Здѣсь нѣтъ ни липы, ни дуба, ни кленовъ, ни ясеней, ни бархатнаго дерева — столь обыкновенныхъ на Амурѣ.

---

*) Кромѣ обилія солей въ почвѣ, Забайкалье еще замѣчательно множествомъ минеральныхъ ключей. Изъ тѣхъ источниковъ, которые уже извѣстны, многіе весьма отличаются своимъ сильнымъ дѣйствіемъ и цѣлебностью. Но кромѣ ихъ по глухимъ мѣстамъ въ горахъ есть еще масса минеральныхъ ключей, цѣлебныя свойства которыхъ извѣстны пока только кочующимъ инородцамъ Къ сожалѣнію этими дарами природы совсѣмъ не умѣютъ пользоваться: большинство ключей совершенно не изслѣдованы, такъ что неизвѣстно, отъ какихъ именно болѣзней они могутъ быть полезны; что касается тѣхъ источниковъ, которые мало мальски извѣстны, напр. Ямкунскіе, Маковѣевскіе, Дарасунскіе, для пользованія которыми съѣзжаются больные, то отсутствіе всякаго благоустройства въ значительной степени затрудняетъ проявленіе цѣлебной силы этихъ водъ.

*

Суглинистыя почвы Восточнаго Забайкалья окрашены отъ примѣси органическихъ веществъ въ болѣе или менѣе темный цвѣтъ; но ихъ нельзя назвать черноземными, или же если ужъ примѣнять къ нимъ слово черноземъ, то это можно только съ большими оговорками. Самое образованіе и накопленіе органическаго вещества въ почвахъ Забайкалья повидимому происходитъ весьма медленно; на это указываетъ между прочимъ отсутствіе такихъ животныхъ, которыя способствуютъ образованію и накопленію чернозема. На основаніи изслѣдованій Дарвина земляные черви играютъ выдающуюся роль въ этомъ процессѣ, и гдѣ ихъ много, тамъ быстро и въ значительныхъ количествахъ накопляется черноземъ. Въ Забайкальѣ земляные черви почти отсутствуютъ; мнѣ по крайней мѣрѣ ни разу не удалось ихъ встрѣтить въ почвѣ; вмѣстѣ съ тѣмъ здѣсь очень мало и насѣкомыхъ, водящихся въ землѣ.

Но если черноземъ отсутствуетъ или встрѣчается въ незначительныхъ количествахъ, то это еще не значитъ, что почвы Забайкалья бѣдны. Напротивъ, производимыя ими хлѣба какъ въ качественномъ, такъ и въ количественномъ отношеніяхъ, свидѣтельствуютъ о богатствѣ здѣшнихъ почвъ. Неблагопріятное вліяніе оказываетъ здѣсь, какъ будетъ видно ниже, недостатокъ воды, но тамъ, гдѣ влаги достаточно, почвы даютъ блестящіе урожаи.

III. Климатъ.

Климатъ Забайкалья—это рядъ загадокъ. Изученіе особенностей его не только облегчило бы значительно дѣло сельскаго хозяйства, но и пролило бы новый лучъ свѣта въ неразгаданную до сихъ поръ тайну развитія растеній. Съ одной стороны здѣсь наблюдается крайняя суровость климата, погода измѣняется необыкновенными скачками, случаются часто такія неблагопріятныя явленія, которыя въ другихъ странахъ бываютъ рѣдкими исключеніями,—съ другой здѣсь встрѣчаются хлѣба необыкновенные, такой высокой добротности, какъ въ очень немногихъ уголкахъ земнаго шара.

Не смотря на то, что Забайкалье представляется страной горной, раздѣленной на множество долинъ, климатъ различныхъ его частей не отличается большимъ разнообразіемъ. Это можно объяснить тѣми двумя обстоятельствами, что во 1-хъ, горные

разнаго рода осокъ, встрѣчающихся въ избыткѣ на Амурѣ и въ Уссурійскомъ краѣ, вовсе не видать, а вмѣсто того всюду виднѣются отличныя сухія пастбища.

Почвенный покровъ состоитъ главнымъ образомъ изъ мелкихъ и питательныхъ злаковыхъ травъ, среди которыхъ вострецъ играетъ первенствующую роль. Сѣно изъ этихъ травъ получается мелкое, душистое и поѣдается скотомъ безъ остатка. Тогда какъ на Амурѣ и въ Уссурійскомъ краѣ вслѣдствіе влажности почвы и воздуха травы непомѣрно идутъ въ ростъ, получаются толстостебельные бурьяны, которыхъ скотъ вовсе не ѣстъ и которые, будучи съ большимъ трудомъ высушены, имѣютъ грязнобурый цвѣтъ и болотный запахъ. Насколько въ Амурскомъ краѣ почвы влажны, настолько въ Забайкальѣ онѣ сухи и во многихъ мѣстахъ нуждаются даже въ поливкѣ. Въ почвахъ Восточнаго Забайкалья замѣчается избытокъ минеральныхъ солей *); часто соли эти въ видѣ бѣлаго налета выступаютъ на поверхность (гуджиръ). Это обстоятельство опять таки составляетъ рѣзкую противоположность съ Амурскимъ краемъ; тамъ, какъ извѣстно, солончаковыхъ почвъ вовсе не встрѣчается.

Большая часть почвъ Восточнаго Забайкалья очень рыхлы, вслѣдствіе чего обработывать ихъ нужно крайне осторожно; будучи обработаны не вовремя или неправильно, почвы, подверженныя сильнымъ вѣтрамъ и дождямъ, *выдуваются* и *вымываются*, поэтому могутъ быстро лишиться своего плодородія.

Древесная *растительность* Забайкалья *крайне однообразна*: сосна, береза, лиственница, ель, осина, тополь, ольха, черемуха, изрѣдка кедръ по вершинамъ горъ, да тальникъ по берегамъ рѣкъ — вотъ почти и всѣ древесныя породы. Здѣсь нѣтъ ни липы, ни дуба, ни кленовъ, ни ясеней, ни бархатнаго дерева — столь обыкновенныхъ на Амурѣ.

---

*) Кромѣ обилія солей въ почвѣ, Забайкалье еще замѣчательно множествомъ минеральныхъ ключей. Изъ тѣхъ источниковъ, которые уже извѣстны, многіе весьма отличаются своимъ сильнымъ дѣйствіемъ и цѣлебностью. Но кромѣ ихъ по глухимъ мѣстамъ въ горахъ есть еще масса минеральныхъ ключей, цѣлебныя свойства которыхъ извѣстны пока только кочующимъ инородцамъ. Къ сожалѣнію этими дарами природы совсѣмъ не умѣютъ пользоваться: большинство ключей совершенно не изслѣдованы, такъ что неизвѣстно, отъ какихъ именно болѣзней они могутъ быть полезны; что касается тѣхъ источниковъ, которые мало мальски извѣстны, напр. Ямкунскіе, Маковѣевскіе, Дарасунскіе, для пользованія которыми съѣзжаются больные, то отсутствіе всякаго благоустройства въ значительной степени затрудняетъ проявленіе цѣлебной силы этихъ водъ.

*

скомъ заводѣ въ 1888 г. въ декабрѣ—42,5°, въ Нерчинскѣ по вычисленію Миддендорфа средняя температура зимы равняется—$23^{1}/_{2}$°.

Сильный холодъ стоитъ безъ перерыва въ теченіе всей зимы; глубокія рѣки замерзаютъ на значительную глубину, напр., р. Шилка въ Стрѣтенскѣ до $2^{1}/_{2}$ аршинъ, а мелкія рѣчки промерзаютъ до дна. Ледъ на рѣкахъ трескается и коробится. Земля тоже покрывается трещинами, которыя зіяютъ на большую глубину; отъ скалъ то и дѣло отваливаются камни, которые скатываются внизъ. Сильному растрескиванію земли способствуетъ отсутствіе болѣе или менѣе толстаго снѣжнаго покрова *).

Снѣгъ обыкновенно выпадаетъ въ началѣ зимы, толщина его бываетъ не болѣе 1—3 вершковъ. Снѣгъ падаетъ сухимъ, поэтому ложится на землю не плотно; во время вѣтра снѣжный покровъ приходитъ въ движеніе: снѣжинки безъ удержу катятся съ мѣста на мѣсто пока не встрѣтятъ препятствія въ видѣ лѣса, а такъ какъ лѣсовъ вообще мало и господствуютъ открытыя безлѣсныя пространства, то сказанному движенію снѣга почти нѣтъ предѣловъ.

Вслѣдствіе малаго снѣжнаго покрова ѣзда зимою на саняхъ не вездѣ возможна; болѣе всего практикуется она тамъ, гдѣ дорогою можетъ служить рѣка, напримѣръ, на всемъ пространствѣ между Покровкой и Читою, по р. Аргуни и въ другихъ мѣстахъ. Но гдѣ рѣка не совпадаетъ съ направленіемъ пути, тамъ не всякую зиму можно ѣздить на саняхъ. Въ южной части Восточнаго Забайкалья, къ югу отъ линіи проведенной отъ впаденія р. Туры въ р. Ингоду къ Заргольской станицѣ, снѣгъ обыкновенно едва покрываетъ землю. Это обстоятельство позволяетъ домашнимъ животнымъ, которыя въ этихъ мѣстахъ, какъ увидимъ ниже, должны сами заботиться о своемъ пропитаніи, отыскивать зимою кое-какой скудный кормъ, оставшійся на степяхъ отъ прошлогодней травы. Если случается болѣе снѣжная зима, то животнымъ въ такихъ мѣстахъ отыскиваніе корма сильно затрудняется и убыль ихъ отъ голода возрастаетъ до значительныхъ размѣровъ. Снѣжный покровъ бываетъ глубже и, главное, устойчивѣе только въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ сохранились лѣса, напр., по лѣснымъ падямъ притоковъ рр. Ингоды, Газимура, Урюмкана, Урова и проч.

*) А. Миддендорфъ въ цитированномъ выше сочиненіи (стр. 475) говоритъ: что на сѣверѣ Сибири земная кора иногда съ страшнымъ громомъ растрескивается отъ мороза и образуетъ такія разсѣлины, что черезъ нихъ зимой утекаютъ цѣлыя озера.

Холода всю зиму стоятъ безъ перерыва и безъ оттепели. Особенно достается извозчикамъ, идущимъ съ обозами. Отъ сильнаго мороза у лошадей на ноздряхъ нависаютъ громадные куски льда, приходится постоянно обчищать ноздри, иначе животныя могутъ задохнуться. Правда дѣйствіе мороза умѣряется сухостью атмосферы: въ 15 — 20°-ный холодъ — здѣсь говорятъ тепло и можно ходить безъ шубы; даже при сильныхъ холодахъ, въ —30° и ниже, сухость воздуха и отсутствіе вѣтра позволяютъ переносить людямъ и животнымъ съ легкостью страшные морозы; въ это время господствуетъ затишье, — воздухъ стоитъ недвижимо, выходящія изъ людей, животныхъ и жилья испаренія тотчасъ же смерзаются и окутываютъ всѣ предметы туманомъ; будь при такихъ морозахъ вѣтеръ, было бы не мыслимо выйти на воздухъ. Если бываютъ вѣтры зимою, метели и пурги, то всегда при болѣе высокой температурѣ, около —20°, но если температура падетъ до —30°, обыкновенно дѣлается очень тихо.

Земля промерзаетъ на значительную глубину, при этомъ почти во всей странѣ замѣчается то явленіе, что морозъ повидимому проникаетъ въ землю на большую глубину чѣмъ лѣтняя теплота. Въ силу этого, въ большей части Забайкалья на нѣкоторой глубинѣ встрѣчается вѣчная мерзлота почвы *). По свидѣтельству Миддендорфа въ одной шахтѣ Нерчинско-заводскаго округа (Трехъ Святителей), земля въ концѣ августа была совершенно мерзлою до 175 футъ, въ другой (Воздвиженской) мерзлота шла до 50 ф., а далѣе слѣдовала талая земля; на глубинѣ 200 ф. въ послѣдней шахтѣ показалась обильная вода въ 2½° тепла по Р. Глубина, на которой находится вѣчная мерзлота, колеблется въ зависимости отъ строенія верхнихъ слоевъ земли, а также и почвеннаго покрова. Мхи въ сѣверныхъ частяхъ Забайкалья, окутывая почву какъ бы войлокомъ, не позволяютъ солнечнымъ лучамъ проникать вглубь, а между тѣмъ вліянію мороза не оказываютъ такого препятствія; въ силу этого въ такихъ мѣстахъ вѣчная мерзлота находится всего въ нѣсколькихъ футахъ отъ поверхности. Тогда какъ мелко-травянистый покровъ

---

*) Въ Восточной Сибири, говоритъ Миддендорфъ, ледяная почва Становаго хребта очевидно сливается съ ледяной почвой сѣверныхъ равнинъ и такимъ образомъ простирается далеко на югъ; при посредствѣ высокихъ хребтовъ Китайской Манчжуріи, она конечно уходитъ за границу Сибири. Кажется въ нагорной степи Гоби она достигаетъ даже 45° сѣверной широты (часть I, стр. 467).

южныхъ степей не препятствуетъ солнечнымъ лучамъ оказывать всю силу своего благодѣтельнаго влiянiя; въ такихъ мѣстахъ мерзлота находится на глубинѣ болѣе сажени. Нѣкоторые источники быстро текутъ въ предѣлахъ самой ледяной почвы; только водяные колодцы не простираются такъ далеко въ область ледяной почвы, но довольно положительно обнаруживаютъ ея крайнiе предѣлы. Всѣ эти воды представляютъ собою какъ бы талые острова среди сплошной равнины ледяной почвы*). Нѣкоторые ручьи и ключи, выходя на поверхность, тотчасъ же замерзаютъ; ледъ въ теченiе долгой зимы накопляется такими массами, что образуетъ большiе бугры. Вся эта масса льда иногда растаиваетъ только въ концѣ лѣта. Въ иныхъ узкихъ и короткихъ падяхъ, впадающихъ въ Шилку ручейковъ, вода зимою не достигаетъ рѣки, а замерзаетъ около мѣста своего выхода изъ скалы; слѣдующая порцiя воды замерзаетъ дальше, слѣдующая еще дальше и въ концѣ концовъ образовавшiяся массы льда въ нѣсколько саженъ толщины занимаютъ собою всю падь. Этотъ своеобразный ледникъ все лѣто вѣетъ холодомъ на Шилку и исчезаетъ только въ самомъ концѣ теплаго сезона.

Вслѣдствiе отсутствiя надежной снѣжной защиты вспаханныя поля подвергаются сильному выдуванiю зимними вѣтрами. Это неблагопрiятное обстоятельство усиливается еще тѣмъ, что почва съ осени обыкновенно очень суха и не можетъ замерзнуть въ плотную, компактную массу, которая противилась бы вѣтрамъ. Въ теченiе всей зимы носятся цѣлыя тучи земляной пыли, подхватываемой вѣтрами съ полей вмѣстѣ съ крупинками снѣга. Это обычное здѣсь явленiе совсѣмъ не встрѣчается, напримѣръ, въ средней Россiи.

Въ болѣе южныхъ частяхъ, напримѣръ, около Акши зима бываетъ менѣе сурова, но все же очень постоянная.

Со второй половины февраля нагрѣванiе почвы солнцемъ становится весьма замѣтнымъ, морозы уменьшаются, снѣгъ начинаетъ таять; вмѣстѣ съ наступленiемъ теплой погоды усиливаются вѣтры, которые въ большей или меньшей степени продолжаются до конца апрѣля. Съ конца марта снѣгъ уже совершенно сходитъ, днемъ сравнительно тепло, но по ночамъ все еще бываютъ значительные морозы.

Подъ ледяною корою большинства Забайкальскихъ рѣкъ происходитъ гнiенiе и порча воды. Ихъ лѣнивое теченiе благо-

*) См. цитир. сочиненiе А. Миддендорфа, стр. 473.

пріятствуетъ разложенію сѣрнокислыхъ солей, пропитывающихъ почву солончаковыхъ мѣстностей, которыя, какъ выше было сказано, встрѣчаются здѣсь въ изобиліи. Глауберова соль, входящая въ значительномъ количествѣ въ составъ солонцовъ, отъ дѣйствія на нее ораганическихъ веществъ вѣроятно выдѣляетъ сѣроводородъ, присутствіе котораго въ водѣ порождаетъ запахъ тухлыхъ яицъ,—вода отзывается гнилью. Это злокачественное состояніе рѣкъ извѣстно здѣсь, да и кажется во всей Сибири, подъ именемъ «*духа*» или «*замора*»; съ этимъ застоемъ находится въ связи черный цвѣтъ многихъ здѣшнихъ рѣкъ.

Вслѣдствіе небольшихъ количествъ снѣга, выпадающихъ зимою, съ одной стороны, и по причинѣ ихъ медленнаго и недружнаго таянія—съ другой, рѣки Забайкалья весною не наполняются въ той степени, какъ это бываетъ въ Европейской Россіи. Весенній разливъ, такъ называемая *снѣжница*, по своимъ размѣрамъ здѣсь уступаетъ разливу рѣкъ отъ дождей въ теченіе лѣта. Вообще, рѣки Восточнаго Забайкалья остаются покрытыми льдомъ около полугода. По даннымъ А. Миддендорфа р. Нерча находится подо льдомъ—192 дня, р. Шилка—181; свободна отъ ледянаго покрова первая—173 дня, вторая—184 дня. Вскрытіе рѣкъ вообще происходитъ отъ начала апрѣля (Ононъ и Аргунь въ южныхъ частяхъ) до начала мая; позже всего вскрываются рѣки, текущія съ лѣвой стороны въ Шилку и Ингоду.

Отъ зимняго сна природа въ Восточномъ Забайкальѣ начинаетъ просыпаться довольно поздно. Снѣгъ въ большой части долинъ сходитъ уже въ концѣ марта и только въ горныхъ хребтахъ снѣжный покровъ остается иногда до начала мая. Въ началѣ апрѣля почва оттаиваетъ на 2—3 вершка, что позволяетъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ приступить къ посѣву. О времени открытія весенняго сезона въ различныхъ мѣстностяхъ лучше всего можно составить понятіе изъ слѣдующей таблицы, гдѣ, вмѣстѣ съ тѣмъ, приведено и среднее время главнѣйшихъ сельскохозяйственныхъ работъ.

южныхъ степей не препятствуетъ солнечнымъ лучамъ оказывать всю силу своего благодѣтельнаго вліянія; въ такихъ мѣстахъ мерзлота находится на глубинѣ болѣе сажени. Нѣкоторые источники быстро текутъ въ предѣлахъ самой ледяной почвы; только водяные колодцы не простираются такъ далеко въ область ледяной почвы, но довольно положительно обнаруживаютъ ея крайніе предѣлы. Всѣ эти воды представляютъ собою какъ бы талые острова среди сплошной равнины ледяной почвы*). Нѣкоторые ручьи и ключи, выходя на поверхность, тотчасъ же замерзаютъ; ледъ въ теченіе долгой зимы накопляется такими массами, что образуетъ большіе бугры. Вся эта масса льда иногда растаиваетъ только въ концѣ лѣта. Въ иныхъ узкихъ и короткихъ падяхъ, впадающихъ въ Шилку ручейковъ, вода зимою не достигаетъ рѣки, а замерзаетъ около мѣста своего выхода изъ скалы; слѣдующая порція воды замерзаетъ дальше, слѣдующая еще дальше и въ концѣ концовъ образовавшіяся массы льда въ нѣсколько саженъ толщины занимаютъ собою всю падь. Этотъ своеобразный ледникъ все лѣто вѣетъ холодомъ на Шилку и исчезаетъ только въ самомъ концѣ теплаго сезона.

Вслѣдствіе отсутствія надежной снѣжной защиты вспаханныя поля подвергаются сильному выдуванію зимними вѣтрами. Это неблагопріятное обстоятельство усиливается еще тѣмъ, что почва съ осени обыкновенно очень суха и не можетъ замерзнуть въ плотную, компактную массу, которая противилась бы вѣтрамъ. Въ теченіе всей зимы носятся цѣлыя тучи земляной пыли, подхватываемой вѣтрами съ полей вмѣстѣ съ крупинками снѣга. Это обычное здѣсь явленіе совсѣмъ не встрѣчается, напримѣръ, въ средней Россіи.

Въ болѣе южныхъ частяхъ, напримѣръ, около Акши зима бываетъ менѣе сурова, но все же очень постоянная.

Со второй половины февраля нагрѣваніе почвы солнцемъ становится весьма замѣтнымъ, морозы уменьшаются, снѣгъ начинаетъ таять; вмѣстѣ съ наступленіемъ теплой погоды усиливаются вѣтры, которые въ большей или меньшей степени продолжаются до конца апрѣля. Съ конца марта снѣгъ уже совершенно сходитъ, днемъ сравнительно тепло, но по ночамъ все еще бываютъ значительные морозы.

Подъ ледяною корою большинства Забайкальскихъ рѣкъ происходитъ гніеніе и порча воды. Ихъ лѣнивое теченіе благо-

---

*) См. цитир. сочиненіе А. Миддендорфа, стр. 473.

пріятствуетъ разложенію сѣрнокислыхъ солей, пропитывающихъ почву солончаковыхъ мѣстностей, которыя, какъ выше было сказано, встрѣчаются здѣсь въ изобиліи. Глауберова соль, входящая въ значительномъ количествѣ въ составъ солонцовъ, отъ дѣйствія на нее орaганическихъ веществъ вѣроятно выдѣляетъ сѣроводородъ, присутствіе котораго въ водѣ порождаетъ запахъ тухлыхъ яицъ,—вода отзывается гнилью. Это злокачественное состояніе рѣкъ извѣстно здѣсь, да и кажется во всей Сибири, подъ именемъ *«духа»* или *«замора»*; съ этимъ застоемъ находится въ связи черный цвѣтъ многихъ здѣшнихъ рѣкъ.

Вслѣдствіе небольшихъ количествъ снѣга, выпадающихъ зимою, съ одной стороны, и по причинѣ ихъ медленнаго и недружнаго таянія—съ другой, рѣки Забайкалья весною не наполняются въ той степени, какъ это бываетъ въ Европейской Россіи. Весенній разливъ, такъ называемая *снѣжница*, по своимъ размѣрамъ здѣсь уступаетъ разливу рѣкъ отъ дождей въ теченіе лѣта. Вообще, рѣки Восточнаго Забайкалья остаются покрытыми льдомъ около полугода. По даннымъ А. Миддендорфа р. Нерча находится подо льдомъ—192 дня, р. Шилка—181; свободна отъ ледянаго покрова первая—173 дня, вторая—184 дня. Вскрытіе рѣкъ вообще происходитъ отъ начала апрѣля (Ононъ и Аргунь въ южныхъ частяхъ) до начала мая; позже всего вскрываются рѣки, текущія съ лѣвой стороны въ Шилку и Ингоду.

Отъ зимняго сна природа въ Восточномъ Забайкальѣ начинаетъ просыпаться довольно поздно. Снѣгъ въ большой части долинъ сходитъ уже въ концѣ марта и только въ горныхъ хребтахъ снѣжный покровъ остается иногда до начала мая. Въ началѣ апрѣля почва оттаиваетъ на 2—3 вершка, что позволяетъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ приступить къ посѣву. О времени открытія весенняго сезона въ различныхъ мѣстностяхъ лучше всего можно составить понятіе изъ слѣдующей таблицы, гдѣ, вмѣстѣ съ тѣмъ, приведено и среднее время главнѣйшихъ сельскохозяйственныхъ работъ.

Названіе мѣстности.	Начало весеннихъ работъ.	Посѣвъ хлѣба.			Сѣнокосъ.	Жат
		Начинается.	[illegible]	Озимыхъ.		
[illegible]	2—22 IV	[illegible]	2-я полов. V	—	2 VII—15/VIII	15 [illegible]
[illegible]	20—22 IV	»	[illegible] 1 VI	—	8 VII—15 VIII	15/[illegible]
[illegible]	25/III	—	15 V	—	1 VII	20/VIII—
[illegible]	20 IV	1 IV	15 V	—	20 VI—10 VIII	конецъ [illegible]
[illegible]	25 IV	25 IV	2-я полов. V	—	12 VII	1-я [illegible]
[illegible]	22 IV	25 III	25 V	25 X	5 VII	6 VIII—[illegible]
[illegible]	20—25 IV	—	—	—	5—10 VII	—
[illegible]	2-я полов. IV	1 IV	25 V	—	12 VI—10/VIII	1-я [illegible]
Александровскій зав.	15—22 IV	1 IV	1—15 V	—	10 VII	10/VIII—
[illegible]	20 IV	начало IV	9 V	—	10 VII	1-я [illegible]
[illegible]	22 IV	весь годъ	9 V	—	10 VII	6/VI
[illegible]	22 IV	»	9 V	—	10 VII	1-я [illegible]
[illegible]	20 IV	»	15 V	—	15 VII	15/VI
[illegible]	23/IV	15 IV	15 V	—	3—6/VII	15/VIII—
[illegible]	20/IV	1 IV	20 V	—	6 VII	15/VIII—
Алтагучинская	20 IV	конецъ III	30 V	—	1 VII	15 VIII —
Шелопугина	23 IV	25 III	15—30 V	—	8 VII	15/VIII—
Оловъ	конецъ IV	1 IV	20 V	—	8 VII	15 VIII—
Торгина	23/IV	1 IV	—	—	10 VII	15/V
Размахнина	5—10/IV	25 III	конецъ V	—	5 VII	1—15/VIII
Ст. д. Урульгинская	2-я полов. IV	2-я полов. III	2-я полов. V	—	1 VII	1-я поло[illegible]
Маковѣевская	15/IV	конецъ III	15 V	—	8 VII	1—15/
Верхнечитинское	20/IV	весь годъ	15 V	—	1—10 VII—1 IX	15/VIII—
Бурченское	»	»	»	—	»	»
Кеновское	10/IV	конецъ III	2-я полов. V	—	8 VII	—
Татаурова	конецъ IV	—	—	—	8/VII	15/VIII—
Николаевское	15 IV	25/III	—	1 X	1—8 VII	6—15/VIII
Ст. д. Агинская	—	весь годъ	—	—	10 VII	—
Чиндантъ I	23 IV	»	15 V	—	29 VI—15/VIII	1-я поло
Усть-Иля	12 IV	»	15 V	—	8 VII	1—15/
Акша	7/IV	25/III	9—15 V	—	8 VII—15/VIII	1—15/
Таргетуй	15/IV	—	9 V	1/X	1/VII	1-я поло
Александровское	1-я полов. IV	2-я полов. III	15 V	—	8/VII—1/IX	6/VI

Весною во время первыхъ полевыхъ работъ и далѣе въ теченіе всего мая обыкновенно перепадаютъ дожди. Въ началѣ мая распускаются деревья, трава зеленѣетъ и дружно идетъ въ ростъ особенно со второй половины этого мѣсяца. Вѣтры, которые дуютъ безпрерывно съ конца зимы въ теченіе февраля, марта и апрѣля, уменьшаются и въ концѣ мая устанавливается хорошая весенняя погода, благопріятная для земледѣльца. Но это продолжается не долго. Уже въ началѣ іюня дожди, перепадавшіе раньше, прекращаются, а температура быстро возвышается. Начинается засуха. Это самый серьезный врагъ здѣшняго земледѣлія, настоящій бичъ забайкальскаго хозяина. Засуха въ Забайкальѣ — явленіе не новое, но теперь она даетъ себя знать все сильнѣе и сильнѣе. Примыкая непосредственно къ пустынѣ Гоби, отличающейся бездождіемъ и безводіемъ, Забайкалье по своимъ климатическимъ особенностямъ находится въ сильной зависимости отъ упомянутаго нагорія. Вѣтры, дующіе съ этой огромной безводной территоріи, само собой разумѣется, не могутъ принести съ собой дождя въ сколько нибудь достаточномъ количествѣ. Въ силу этого Забайкалье всегда отличалось недостаткомъ влаги. На это указываетъ, между прочимъ, то обстоятельство, что когда здѣсь жили еще древніе монголы, они принуждены были сооружать большіе каналы для орошенія полей и луговъ. Остатки этихъ ирригаціонныхъ сооруженій сохранились во многихъ мѣстностяхъ до сихъ поръ.

Но если еще въ древности Забайкалье нуждалось въ водѣ, то эта нужда въ нынѣшнее время возросла въ нѣсколько разъ. Причина такого неблагопріятнаго обстоятельства лежитъ въ измѣненіи свойствъ почвеннаго покрова. Дѣло въ томъ, что какъ было выше изложено, Забайкалье представляетъ гористую страну, изрѣзанную въ извѣстныхъ направленіяхъ рѣчными долинами. Въ прежнія времена всѣ горы и большая часть долинъ были покрыты лѣсами на что указываетъ слѣдующее: во 1-хъ, вершины горныхъ хребтовъ и теперь заняты лѣсами; во 2-хъ, остатки когда-то бывшихъ лѣсовъ сохранились по склонамъ горъ и по долинамъ въ видѣ лѣсной поросли и могучихъ пней, не успѣвшихъ еще окончательно исчезнуть. Собственно истребленіе лѣса и вообще всякой древесной растительности началось здѣсь только съ прихода русскихъ людей: древніе монголы, затѣмъ смѣнившіе ихъ буряты и тунгузы обращались съ лѣсомъ очень бережно. Безшабашное же уничтоженіе лѣсной растительности стали практиковать здѣсь завоеватели казаки и появившіеся вслѣдъ за ними переселенцы. Съ тѣхъ поръ пошло самое

нерасчетливое уничтоженіе природнаго богатства: лѣсныхъ великановъ безъ пощады рубили топорами, а главное жгли, жгли и жгли; можно сказать — только лѣнивый не истреблялъ лѣса. И лѣса гибли безслѣдно, оставляя послѣ себя голую почву, наполняя воздухъ удушливымъ дымомъ, распространявшимся по вѣтру далеко за предѣлы Забайкалья. На сколько велики были запасы лѣсной растительности и на сколько чудовищно было ея истребленіе показываетъ между прочимъ слѣдующее: по даннымъ 1853 года лѣса Забайкальской области занимали площадь въ 23.586,250 десятинъ, а въ 1884 году осталось—5.469,200 дес.; такимъ образомъ въ теченіи 32 лѣтъ убыло 18.117,050 дес., между тѣмъ какъ для потребностей населенія въ это время нужно было всего 1.152,000 десятинъ *).

При существованіи лѣсовъ, снѣжный покровъ былъ устойчивѣе, деревья не позволяли вѣтрамъ сдувать снѣгъ и оголять почву; таяніе снѣговъ шло равномѣрнѣе, а дождевая вода дольше задерживалась и медленнѣе стекала въ рѣки. Съ уничтоженіемъ лѣснаго покрова и съ оголеніемъ почвы на обширныхъ пространствахъ снѣгъ и дождь перестали задерживаться; выпадавшая въ видѣ дождя вода, благодаря сильной гористости страны, стала очень быстро скатываться въ рѣки, наводняя ихъ сверхъ мѣры и не давая времени почвѣ впитать эту воду. Кромѣ того лѣса служили постоянными сгустителями водяныхъ паровъ воздуха и количество осадковъ, выпадавшее въ прежнія времена, по всей вѣроятности было бóльшее.

По всѣмъ признакамъ въ Забайкальѣ съ уничтоженіемъ лѣснаго покрова происходитъ медленное но безпрерывное, такъ сказать, *обезвоженіе* страны. Старики указываютъ на многія пади, гдѣ прежде были ключи, — теперь они изсякли; въ иныхъ мѣстахъ были рѣчки, не пересыхавшія цѣлый годъ, — теперь отъ нихъ остаются только жалкіе ручейки, наполняющіеся во время дождей; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ пришлось бросить пашни, такъ какъ не стало возможности ихъ орошать, вслѣдствіе высыханія ручейковъ, изъ которыхъ отводили воду канавами на посѣвы. Все это происходитъ не въ одномъ какомъ-либо мѣстѣ, а на всемъ пространствѣ Забайкалья — *страна обезвоживается*.

Вмѣстѣ съ уменьшеніемъ влаги, результатомъ неразумнаго истребленія лѣсной растительности, выдвигается еще другое гроз-

---

*) Эти цифры взяты изъ путеводителя по Сибири, изданнаго Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ, для Наслѣдника Цесаревича.

ное явленіе. Рыхлыя почвы, будучи лишены защиты, не могутъ противостоять вѣтрамъ: вмѣстѣ съ потерей защиты, почва, благодаря оголенію, на большихъ пространствахъ сдѣлалась суше, и вредное вліяніе вѣтровъ еще усиливается. Все это приводитъ къ тому, что въ однихъ мѣстахъ почва сильнѣйшимъ образомъ выдувается, мелкія частицы ея разносятся вѣтрами, остается въ концѣ концовъ песокъ, дресва и галька; на другихъ же — вѣтры наносятъ цѣлыя горы песку, засыпая имъ поля, огороды и даже дома.

Іюнь въ Восточномъ Забайкальѣ отличается вообще бездождіемъ, хотя бываютъ исключительные года, когда въ этомъ мѣсяцѣ дождей достаточно. Это происходитъ вслѣдствіе того, что влажные морскіе вѣтры еще не могутъ вліять на Забайкалье. Передъ началомъ лѣта атмосфера центральной Азіи находится въ нѣкоторомъ равновѣсіи; но съ постепеннымъ нагрѣваніемъ палящими лучами солнца со всей этой огромной территоріи подымается столбъ теплаго воздуха, на мѣсто котораго притекаетъ болѣе холодный и влажный воздухъ Тихаго океана. Это явленіе происходитъ не ранѣе іюля. Конечно, пока этотъ влажный воздухъ дойдетъ до Забайкалья онъ растеряетъ много своей влаги; тѣмъ не менѣе съ іюля здѣсь начинаются дожди, которые съ нѣкоторыми перерывами продолжаются и весь августъ.

Среднія температуры теплыхъ мѣсяцевъ для нѣкоторыхъ пунктовъ Забайкалья видны изъ слѣдующей таблицы:

Мѣсяцы.	Нерчинскъ.		Нерч. заводъ.	Чита.
	Средняя за пять лѣтъ 66—70 г.	По Миддендорфу.	Средняя за три года.	За 1891 г.
Апрѣль	+ 1,1	— 1,5	+ 0,6	— 1,6
Май	+ 7	+ 6,9	+ 8,5	+ 5
Іюнь	+ 14,1	+ 12,2	+ 14,2	+ 15,1
Іюль	+ 17,1	+ 14,2	+ 18,6	+ 20,8
Августъ	+ 13,5	+ 11,9	+ 15	+ 16,7
Сентябрь	+ 7,7	+ 6,5	+ 9,5	+ 7,2

Въ теченіе лѣта бываютъ внезапныя ничѣмъ, не объяснимыя пониженія температуры. Неизвѣстно откуда вдругъ нахлынетъ

холодная волна, затѣмъ опять станетъ тепло. Культурныя растенія иногда сильно страдаютъ отъ такого несвоевременнаго явленія. Напримѣръ, въ 1892 г. наблюдалось почти повсемѣстно сильное пониженіе температуры въ іюлѣ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ это произошло около 8—10 іюля, въ другихъ между 20 и 26 іюля. Пониженіе температуры было на столько значительно, что ночью замерзла вода въ котелкахъ у людей, бывшихъ на покосѣ. Но такое пониженіе температуры должно быть отнесено къ разряду исключительныхъ; при нормальныхъ условіяхъ въ іюлѣ холодовъ не бываетъ; они наступаютъ только въ августѣ, причемъ въ болѣе возвышенныхъ мѣстахъ утренники (по мѣстному инія) случаются уже въ началѣ этого мѣсяца а въ менѣе возвышенныхъ — въ срединѣ или даже только въ концѣ его. Концомъ сельскохозяйственнаго сезона надо считать для нѣкоторыхъ мѣстностей послѣднія числа августа (напр., нижнія теченія Шилки, Аргуни, Газимура, Урова и нѣк. другихъ), а для другихъ начало сентября. Въ это время начинаются первые осенніе утренники (иніи). Если гречиха къ этому времени не поспѣла, то она можетъ пострадать; картофельная ботва на огородахъ чернѣетъ. Замѣчательно, что послѣ этихъ первыхъ осеннихъ утренниковъ устанавливается обыкновенно прекрасная погода, которая держится весь сентябрь и до половины октября: тепло, сухо, ясные солнечные дни, отсутствіе ночныхъ морозовъ, однимъ словомъ, лучшее время въ Забайкальѣ. Тѣмъ не менѣе такая хорошая погода безполезна для растеній, такъ какъ хлѣба уже сжаты, травы скошены, а если бы даже и оставались на поляхъ какія-либо растенія, напр., гречиха, картофель и проч., то, будучи обезсилены или такъ сказать, пришиблены ранними утренниками, они ни въ какомъ случаѣ не могутъ поправиться.

Изъ особенныхъ явленій природы слѣдуетъ упомянуть о градѣ, который каждое лѣто посѣщаетъ то одну, то другую мѣстность. Хотя должно замѣтить, что вредъ отъ града вообще не особенно великъ и по своимъ размѣрамъ далеко не можетъ сравниться съ засухой, которая одна только въ здѣшнемъ краѣ причиняетъ настоящія бѣдствія. Въ связи съ градомъ находятся и грозы, но вредъ отъ этихъ послѣднихъ еще меньше, такъ какъ въ Забайкальѣ, вообще, грозы сравнительно рѣдки и непродолжительны.

Не смотря на разныя климатическія невзгоды, причиняющія сельскому хозяину бо́льшій или меньшій вредъ, съ ними можно мириться и даже ихъ забыть, если только не посѣтитъ бездождіе въ іюнѣ. Будь два хорошихъ дождя въ іюнѣ и земледѣлецъ

обезпеченъ — вотъ собственно формула зависимости здѣшняго хозяйства отъ погоды. Въ маѣ дожди перепадаютъ, въ іюлѣ тоже ихъ достаточно, а вотъ что скажетъ іюнь — въ этомъ вся суть.

Въ предыдущемъ были разсмотрѣны нѣкоторыя климатическія подробности Восточнаго Забайкалья; къ сожалѣнію ихъ немного, по крайней мѣрѣ мнѣ не удалось достать большаго матеріала *). За неимѣніемъ метеорологическихъ данныхъ пришлось довольствоваться распросами мѣстныхъ хозяевъ, но и это средство не вполнѣ исчерпано, такъ какъ въ теченіе одного лѣта моего пребыванія въ области, невозможно собрать много и выяснить съ желаемой полностью изучаемый предметъ.

Въ настоящее время, на основаніи приведенныхъ выше немногихъ данныхъ, можно сдѣлать слѣдующія общія замѣчанія (боюсь сказать выводы):

1) Климатъ Восточнато Забайкалья отличается сухостью какъ зимой, такъ и лѣтомъ.

2) Снѣга зимою выпадаетъ вообще незначительное количество, такъ что не вездѣ и не каждый годъ можно ѣздить на саняхъ.

3) Благодаря тому, что снѣгъ этотъ падаетъ сухимъ и на сухую землю онъ отличается большой неустойчивостью и сдувается вѣтрами.

4) Дождей лѣтомъ выпадаетъ вообще недостаточно, а главное ихъ выпадаетъ мало въ самое нужное для посѣвовъ время, именно въ іюнѣ.

5) Выпадающая въ недостаточномъ количествѣ влага слабо задерживается и быстро исчезаетъ, благодаря оголѣнію страны отъ лѣсной растительности.

---

*) Метеорологическія наблюденія въ краѣ весьма и весьма недостаточны. Только недавно, всего года три, какъ устроилась метеорологическая станція въ Читѣ; въ Нерчинскѣ давно уже не производится никакихъ наблюденій; что касается Нерчинскаго Завода, то хотя тамъ и имѣется метеорологическая станція, но пунктъ этотъ исключительный по своему положенію: лежитъ въ какой-то глухой ямѣ, между горами, на значительной высотѣ совсѣмъ не въ земледѣльческомъ раіонѣ. Для цѣлей сельскаго хозяйства было бы желательно организовать метеорологическія наблюденія въ слѣдующихъ пунктахъ: на р. Аргуни въ ст. Заргольской, на Газимурѣ, напр. около Ямкунскихъ минер. водъ на р. Ундѣ въ ст. Новотроицкой; на р. Ононѣ въ ст. Чиндантъ II и въ г. Акшѣ на р. Шилкѣ, напр. въ Горбицѣ, въ Нерчинскѣ и въ Читѣ. Изъ всѣхъ перечисленныхъ пунктовъ наблюденія производятся только въ Читѣ.

6) Недостатокъ влаги въ почвѣ еще болѣе усиливается отъ большаго содержанія въ ней минеральныхъ солей, такъ сказать солонцеватости почвъ.

7) Все это вмѣстѣ взятое дѣлаетъ необходимымъ ирригацію, которая здѣсь и практикуется населеніемъ. Орошеніе полей, помимо доставленія влаги, имѣетъ еще и то благодѣтельное послѣдствіе, что постепенно выщелачиваетъ почву, лишая ее вреднаго для растеній избытка минеральныхъ солей.

Въ заключеніе этой главы слѣдуетъ еще отмѣтить вліяніе климата на вывѣтриваніе горныхъ породъ Забайкалья. Этотъ процессъ, какъ извѣстно, происходитъ наиболѣе успѣшно тамъ, гдѣ имѣется тепло и влага. Здѣсь въ теченіе лѣтняго сезона хотя и бываетъ жарко, но благодаря недостатку влаги вывѣтриваніе горныхъ породъ сильно задерживается. За то на помощь этому процессу выступаетъ другой,—именно, отъ дѣйствія жестокихъ морозовъ каменныя массы разламываются и распадаются сильнѣе, чѣмъ въ мѣстахъ съ болѣе умѣренною зимою.

IV. Сельскохозяйственные раіоны.

Большая часть территоріи Восточнаго Забайкалья, какъ было изложено, представляетъ страну весьма гористую, пересѣченную многочисленными горными хребтами; страна собственно представляетъ рядъ рѣчныхъ долинъ болѣе или менѣе широкихъ и въ весьма различной степени пригодныхъ для цѣлей сельскаго хозяйства. Вмѣстѣ съ тѣмъ климатическія и почвенныя условія различныхъ мѣстностей хотя и имѣютъ много между собой общаго, но тѣмъ не менѣе въ частностяхъ между ними есть различія, возростающія по мѣрѣ удаленія одной мѣстности отъ другой.

Если обратить вниманіе на сѣверовосточную часть области, то тамъ мы видимъ низовья рѣкъ Шилки, Аргуни, Газимура, Урюмкана и Урова. Здѣсь горы, наполняющія пространство между сказанными рѣками, близко подходятъ къ этимъ послѣднимъ, образуя часто крутыя скалы и утесистые обрывы; расширенія долинъ очень рѣдки, вообще мѣста безпріютныя. Почва такихъ расширеній состоитъ изъ рѣчныхъ наносовъ, въ которыхъ песокъ и галька преобладаютъ; климатъ суровый непривѣтливый. Всѣ эти мѣстности можно по этому соединить въ одинъ раіонъ,

назвавъ его *сѣверовосточнымъ*. Въ этотъ раіонъ входятъ селенія станичныхъ округовъ: Ломовскаго, Куларскаго, Аркійскаго, Усть-Уровскаго и волости Шилкинской.

Остальная долина р. Шилки, не вошедшая въ первый раіонъ, начиная отъ Срѣтенска, имѣетъ уже другой характеръ,—долина шире, почва состоитъ изъ темносѣрыхъ суглинковъ и климатъ менѣе суровъ; кромѣ того притоки р. Шилки: Куренга, Куенга, Курлыча и Нерча образуютъ прекрасныя вполнѣ пригодныя для сельскохозяйственныхъ цѣлей долины. Всѣ эти мѣстности соединены въ одинъ *Нерчинскій* раіонъ; въ этотъ раіонъ входятъ селенія станицъ: Срѣтенской, Катунской, Куенгской, Курлыченской, Таргинской, Кулаковской, волостей: Оловской и Ключевской и тунгузскія селенія Оловской инородной управы.

Южная и юговосточная части Забайкалья наименѣе лѣсисты и менѣе гористы; здѣсь часто встрѣчаются солончаки, много высохшихъ озеръ, обширныя пространства покрыты исключительно травой и вполнѣ имѣютъ характеръ степей. Благодаря всѣмъ этимъ обстоятельствамъ, здѣсь скотоводство получило преобладающее значеніе. Всѣ эти мѣстности можно соединить въ раіонъ *степной*. Въ него входятъ станицы: Улятуевская, Ононъ-Борзинская, Манкечурская, Быркинская, Заргольская, Дуроевская, Цаганъ-Олуевская, Чиндантская II, Чиндантская I, Дурулгуевская, Могойтуевская, Акшинская, Мангутская, Вер.-Ульхунская, Букукунская; волости: Усть-Илинская, отдѣльное сельское общество Икаральское, буряты Агинской степной думы и тунгузскія селенія управъ Шундуинской, Маньковской, Кужиртаевской и Онгоцынской.

Между степнымъ раіономъ и первыми двумя находятся самыя лучшія въ сельскохозяйственномъ отношеніи мѣста—долина средней Аргуни съ притоками, Газимура, Урюмкана, Урова, Унды и Нижняго Онона. Долины сказанныхъ рѣкъ образуютъ наибольшія расширенія и почва по большей части состоитъ изъ плодороднаго темносѣраго суглинка; здѣсь сконцентрировалось самое плотное населеніе. Эти мѣстности образуютъ *Ундо-Аргунскій* раіонъ. Онъ состоитъ изъ станицъ: Митрофановской *), Новотроицкой, Ундинской, Жидкинской, Шелопугинской, Красноярской, Дагъ-Инской, Актагучинской, Багдатской, Больше-Зерентуйской, Аргунской, Олочинской, Чалбучинской, Колчинской и Данинской; волостей: Чиронской, Ундинской, Дучарской и Александровской.

---

*) Митрофановскій станичный округъ лежитъ у соединенія р. Ингоды съ р. Онономъ, частью по лѣвому берегу р. Шилки, а частью по лѣвому берегу р. Онона и правому Шилки.

Что касается р. Ингоды и ея притоковъ, то представляется вполнѣ цѣлесообразнымъ раздѣлить ея бассейнъ на два раіона: въ одинъ войдетъ долина р. Ингоды до Читы и долина р. Читы, а въ другой все остальное теченіе Ингоды, со всѣми впадающими въ нее здѣсь притоками. Такимъ образомъ получаемъ раіонъ *Верхней Ингоды*, куда входятъ волости: Николаевская, Татауровская, Кенонская и станица Титовская, и раіонъ *Нижней Ингоды*, состоящій изъ станицъ: Размахнинской, Кайдаловской и Маковѣевской; волостей: Александровской и Тыргетуевской и тунгузской инородной управы Урульгинской. Въ первомъ раіонѣ долины рр. Ингоды и Читы очень широкія, просторныя, тогда какъ во второмъ—Ингода и впадающія въ нее рѣки имѣютъ сравнительно узкія долины, часто встрѣчаются даже такія мѣста, гдѣ горы подступаютъ къ самой рѣкѣ, стѣсняя ее своими утесами и не оставляя вовсе никакого простора для сельскаго хозяйства.

V. Земледѣліе.

Въ Восточномъ Забайкальѣ воздѣлываются на поляхъ слѣдующія растенія: ярица (яровая рожь), яровая пшеница, овесъ, ячмень гречиха и въ небольшомъ количествѣ озимая рожь. По собраннымъ мною свѣдѣніямъ площадь, занятая перечисленными растеніями, распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

	Озимая рожь.	Ярица.	Пшеница.	Овесъ.	Ячмень.	Гречиха.
	Въ процентахъ.					
Въ 1891 году во всемъ Восточномъ Забайкальѣ *). . . .	0,4	46,4	15,3	10,5	9,5	17,9
Въ 1892 году.	0,34	46,4	17	10,3	9,06	16,9

Распредѣленіе посѣвовъ, какъ оказывается, подвергается, судя по крайней мѣрѣ по двумъ приведеннымъ годамъ, незначительнымъ колебаніямъ; болѣе всего засѣвается ярицы, затѣмъ идутъ пшеница и гречиха, занимающія приблизительно одинаковыя площади, затѣмъ овесъ, ячмень и наконецъ озимая рожь.

*) См. нѣкоторыя данныя объ урожаѣ хлѣбныхъ растеній въ Приамурскомъ краѣ въ 1891 г. агронома Н. А. Крюкова.

Въ сезонѣ 1892 года общая площадь посѣвовъ по раіонамъ распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

Раіоны.		Озимая рожь.	Ярица.	Пшеница.	Гречиха.	Овесъ.	Ячмень.	Всего.
I	десятинъ	54	3.455	2.595	734	1.414	599	8.851
	%	0,61	39,04	29,32	8,29	15,97	6,77	—
II	десятинъ	134	8.555	4.099	3.394	1.763	1.671	19.616
	%	0,68	43,5	20,9	17,4	9,0	8,52	—
III	десятинъ	169	30.356	9.088	10.171	6.398	6.785	62.967
	%	0,27	48,21	14,43	16,15	10,16	10,78	—
IV	десятинъ	107	8.352	2.631	4.916	1.743	1.560	19.309
	%	0,55	43,25	13,63	25,46	9,03	8,08	—
V	десятинъ	—	6.711	2.274	2.308	1.215	760	13.268
	%	—	50,58	17,14	17,40	9,16	5,72	—
VI	десятинъ	—	5.571	2.306	1.326	1.441	962	11.606
	%	—	48	19,87	11,42	12,41	8,30	—
Итого въ Восточномъ Забайкальѣ		464	63.000	22.993	22.849	13.974	12.337	135.617
		0,34	46,4	17,0	16,9	10,3	9,06	—

Воздѣлываніе *озимой ржи* практикуется въ самыхъ незначительныхъ размѣрахъ, а объ озимой пшеницѣ вовсе не имѣютъ понятія. Малая распространенность озимой ржи зависитъ, главнымъ образомъ, отъ неустойчивости, а часто и полнаго отсутствія снѣжнаго покрова, да и то небольшое количество снѣга, которое здѣсь выпадаетъ сдувается вѣтрами и почва совершенно оголяется; мало того, часто наблюдается даже выдуваніе самыхъ растеньицъ,— шейки корешковъ обнажаются и растенія вслѣдствіе этого гибнутъ. Къ этому еще присоединяется то обстоятельство, что земля, трескаясь отъ морозовъ, разрываетъ молодыя растенія. Все это вмѣстѣ взятое препятствуетъ распространенію посѣвовъ озимаго хлѣба; его сѣютъ только на участкахъ, окруженныхъ лѣсомъ, гдѣ имѣется постоянный не сдуваемый снѣжный покровъ. Хозяева, высѣвающіе озимую рожь, кромѣ того должны заботиться объ огражденіи озимыхъ участковъ, чтобы спасти ихъ отъ истребленія голоднымъ скотомъ, который здѣсь послѣ уборки хлѣбовъ свободно пускается на всѣ поля. Что касается качества самаго зерна озимой ржи, то оно не хуже чѣмъ въ Европейской Россіи, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ даже гораздо лучше.

Опредѣленія натуры образцовъ озимой ржи изъ тѣхъ мѣстностей, гдѣ она высѣвалась, дали слѣдующіе результаты*).

Наименованіе мѣстностей.	Вѣсъ четверти зерна.		Наименованіе мѣстностей.	Вѣсъ четверти зерна.	
	1891 г.	1893 г.		1891 г.	1893 г.
Ст. Ломовская	9,00	10,14	Ст. Ононъ-Борзинская.	10,02	9,39
» Куларская. . . .	9,21	9,39	» Актагучинская . .	9,30	10,11
» Догъ-Инская. . .	9,24	9,30	» Ундинская	9,39	9,30
» Шелопугина . . .	9,24	9,15	» Курлыченская. .	9,24	10,05
» Таргинская. . . .	9,36	10,11	» Новотроицкая. . .	9,12	9,24
» дума Урульгинская	9,36	9,27	вол. Ключевская. . .	—	10,11
» Красноярская . .	10,17	10,08	» Оловская	10,12	—
» Куенга	—	10,11			

Замѣчательная по своей высокой добротности, чистотѣ, наливу и однородности въ 1893 г. озимая рожь уродилась въ ст. Таргинской, Куенгѣ, Актагучинской и волости Ключевской.

Ярица составляетъ самое главное растеніе изъ разводимыхъ на поляхъ; она занимаетъ около 1/2 (46 1/2%), всего культивируемаго пространства и составляетъ главную пищу населенія. Здѣшнія ярицы необыкновенно высокихъ качествъ: крупное, полное зерно, по величинѣ не уступающее крупной пшеницѣ, прекраснаго сизо-зеленовато-сѣраго цвѣта, съ розоватымъ кончикомъ. Въ теченіе трехъ послѣдовательныхъ лѣтъ (1891—1893) мною собирались образцы сѣмянъ урожая каждаго года и опредѣлялась ихъ натура; изъ отдѣльныхъ опредѣленій выводился средній вѣсъ даннаго зерна для цѣлой волости или станичнаго округа. Результаты этихъ изслѣдованій сведены въ слѣдующей таблицѣ и притомъ, чтобы не повторять впослѣдствіи, приводится также натура и другихъ хлѣбовъ.

*) Вѣсъ четверти зерна опредѣлялся по пуркѣ и въ таблицѣ выраженъ въ пудахъ и фунтахъ. Очень высокая въ нѣкоторыхъ случаяхъ натура овса происходитъ отъ примѣси къ нему ярицы и пшеницы. Въ Забайкальѣ вообще въ посѣвахъ овса часто попадается ярица, въ продажномъ овсѣ то же иногда встрѣчается много ярицы, что нисколько не считается недостаткомъ.

Волости и станицы.	Ярица.			Пшеница.			Гречиха.			Овесъ.			Ячмень.		
	91.	92.	93.	91.	92.	93.	91.	92.	93.	91.	92.	93.	91.	92.	93.
Ст. Ломовская	10,05	—	9,12	10,05	—	9,21	8,07	—	7,26	—	6,00	5,31	—	7,35	7,38
» Куларская	9,30	—	9,09	—	—	9,39	7,05	—	7,20	—	5,31	6,15	—	7,20	6,18
» Аркійская	9,30	9,30	10,05	10,32	10,17	9,39	—	8,10	9,09	6,09	6,15	6,24	7,08	8,25	8,04
» Усть-Уровская	10,02	9,15	9,30	10,23	10,05	10,26	7,29	8,22	8,01	6,03	6,06	6,00	8,07	7,35	7,26
Вол. Шилкинская	9,30	9,24	9,09	—	10,20	10,14	—	—	7,38	6,09	6,15	6,00	8,00	8,09	8,10
Ст. Срѣтенская	9,30	—	9,36	10,17	—	10,20	8,04	—	9,15	6,06	—	5,31	8,10	—	8,16
» Копунская	9,21	10,05	10,02	10,26	10,15	10,17	—	8,39	8,25	6,00	6,10	5,34	8,25	8,32	8,01
» Куенга	—	9,34	9,36	—	10,20	10,11	—	8,28	9,03	6,30	5,30	6,18	8,37	8,23	8,19
» Курлыченская	10,11	9,34	9,36	10,23	10,06	9,30	7,05	9,04	9,21	5,34	6,21	5,34	7,20	8,34	7,20
» Таргинская	9,39	—	9,36	—	—	10,32	7,26	—	9,12	5,34	—	6,00	8,16	8,19	—
» Кулаковская	10,11	—	9,24	10,35	—	10,14	8,37	—	9,15	5,13	—	6,15	8,19	—	8,04
Вол. Оловская	10,02	—	9,33	10,20	—	10,11	8,34	—	9,06	6,26	—	6,12	8,17	—	8,37
» Ключевская	10,02	9,36	9,27	10,24	10,26	10,17	8,39	9,00	8,34	5,37	6,09	5,31	8,07	8,31	8,01
Ст. Митрофанова	9,30	—	10,14	—	—	10,32	8,34	—	9,15	6,00	—	6,18	8,10	—	8,25
» Новотроицкая	9,30	—	9,39	10,32	—	10,20	8,16	—	8,34	6,00	—	6,15	8,10	—	8,19
» Ундинская	10,05	—	9,30	10,26	—	9,39	9,00	—	8,34	6,21	—	6,24	8,22	—	8,10
» Жидкинская	10,05	—	9,39	10,05	—	9,33	—	—	9,06	6,12	—	6,24	8,25	—	8,04
» Шелопугинская	9,24	—	9,06	10,32	—	9,15	9,00	—	9,00	6,15	—	6,06	8,19	—	8,10
» Краснoярская	10,17	9,30	10,02	10,17	10,11	10,11	8,22	7,11	8,37	5,25	6,24	7,05	8,16	8,22	9,00
» Догъ-Инская	9,39	—	9,18	9,21	—	10,02	8,28	—	9,06	6,21	—	6,21	8,10	—	8,10
» Актагучинская	10,08	—	9,09	10,20	—	9,30	6,30	—	9,09	6,00	—	6,00	8,07	—	8,01
» Богдатская	9,33	10,05	9,27	10,26	10,11	10,11	—	—	8,19	6,30	6,27	6,15	9,06	8,25	8,10
» Аргунская	10,02	10,05	9,21	10,26	10,17	9,24	8,31	8,37	9,00	6,03	6,24	5,25	8,25	8,25	7,26
» Олочинская	9,21	—	10,14	—	—	10,32	8,25	—	9,15	6,06	—	6,00	8,19	—	8,25
» Чалбучинская	9,35	—	—	10,20	—	—	9,00	—	—	6,15	—	—	8,25	—	—
» Калгинская	10,17	10,02	9,36	—	10,17	10,23	9,12	9,12	9,15	6,24	6,30	6,30	8,34	8,22	8,07
» Донинская	9,36	—	—	—	—	—	8,31	—	—	6,21	—	—	8,34	—	—
» Больше-Зерентуйская	10,02	9,30	10,05	10,23	10,05	9,39	8,28	8,25	9,06	6,20	6,30	6,30	8,34	8,22	8,25
Вол. Чироцская	9,26	10,06	10,05	10,21	10,17	10,14	8,36	9,09	9,21	6,00	5,37	5,22	8,17	8,12	9,24
» Ундинская	9,30	—	9,36	10,12	—	10,32	9,09	—	9,06	6,13	—	6,12	8,12	—	7,35
» Дучарская	—	10,05	9,39	—	10,26	10,23	—	—	8,34	—	6,15	5,28	—	8,09	8,31
Александровскій зав.	10,17	—	10,11	10,26	—	10,20	9,00	—	8,31	6,20	—	6,30	8,19	—	8,34
Ст. Улятуевская	9,24	—	9,21	10,17	—	9,15	9,12	—	8,25	5,10	—	6,00	8,10	—	8,04
» Ононъ-Борзинская	10,17	—	9,30	10,17	—	10,17	8,19	—	8,22	6,06	—	6,12	8,25	—	8,07
» Манкечурская	10,05	10,02	10,02	10,35	10,17	10,29	9,09	8,37	7,29	6,39	6,24	6,24	8,31	8,25	8,04
» Быркинская	9,33	9,33	9,30	10,29	10,20	10,32	9,21	9,09	8,37	6,09	7,05	6,24	8,25	8,25	8,31

Волости и станицы.	Ярица.			Пшеница.			Гречиха.			Овесъ.			Ячмень.		
	91.	92.	93.	91.	92.	93.	91.	92.	93.	91.	92.	93.	91.	92.	93.
Ст. Заргольская	—	—	9,30	—	—	10,23	—	—	9,00	—	—	6,24	—	—	8,16
» Дороевская	10,00	10,05	9,36	10,35	10,17	10,17	9,17	9,09	—	9,00	6,27	5,37	8,20	8,25	8,04
» Цаганъ-Олуевская	10,00	10,05	10,05	10,11	10,26	10,34	9,12	9,12	8,25	6,10	6,30	5,31	8,20	8,16	8,28
» Чиндантъ II	9,36	10,05	10,05	10,17	10,26	9,06	9,09	—	9,15	6,21	6,15	6,00	7,26	8,31	8,34
» Чиндантъ I.	10,00	9,33	9,15	10,23	10,26	10,26	9,05	9,12	8,10	5,38	6,06	6,21	8,12	7,35	7,38
» Дурулгуевская.	10,02	9,30	10,14	10,30	10,23	10,32	9,28	9,06	8,31	6,11	6,06	5,34	8,12	8,16	8,28
» Могойтуевская.	—	—	10,05	—	—	10,17	—	—	8,16	—	—	5,25	—	—	8,10
» Акшинская	9,29	—	—	10,22	—	—	8,19	—	—	6,15	—	—	7,21	—	—
» Мангутская	10,00	—	9,15	10,20	—	9,36	9,05	—	9,00	6,26	—	5,13	8,25	—	8,19
Отд. общ. Икаральское	9,24	—	9,03	10,32	—	9,30	7,38	—	8,01	5,34	—	6,21	7,20	—	8,19
Ст. Ульхунская	9,34	—	9,36	10,17	—	10,23	8,26	—	8,25	5,35	—	6,24	8,23	—	8,10
» Букукунская	9,35	9,09	10,14	10,16	10,05	10,17	8,32	8,38	7,29	6,12	6,29	6,30	8,34	8,25	8,04
Вол. Усть-Илинская.	9,32	—	9,21	10,09	—	10,11	8,36	—	8,34	5,23	—	5,28	8,14	—	6,39
Ст. дума Агинская	—	—	10,17	—	—	10,05	—	—	—	—	—	6,27	—	—	7,08
Степ. дума Урульгинская	9,32	—	9,39	10,12	—	9,39	9,02	—	9,00	6,12	—	5,19	8,29	—	8,25
Ст. Размахнинская	9,33	—	10,11	10,21	—	10,26	9,12	—	8,34	6,03	—	5,31	8,13	—	9,06
» Кайдаловская	—	—	10,05	—	—	10,17	—	—	8,28	—	—	5,34	—	—	7,20
» Маковѣевская	9,37	—	10,05	10,15	—	10,32	8,38	—	8,10	6,06	—	5,31	8,13	—	6,33
Вол. Александровская	10,00	—	10,14	10,13	—	9,39	8,29	—	9,15	6,29	—	6,12	8,21	—	8,16
» Тыргетуевская.	10,04	—	9,36	10,16	—	10,17	8,33	—	8,25	6,04	—	6,36	8,19	—	8,10
» Николаевская	9,37	—	10,11	10,11	—	10,20	8,31	—	8,31	6,13	—	5,04	8,27	—	8,10
» Татауровская	9,35	—	9,09	10,14	—	10,05	8,19	—	8,31	6,16	—	6,39	8,19	—	8,04
» Кенонская	9,34	—	9,09	10,20	—	9,30	9,04	—	8,16	6,14	—	5,10	8,13	—	6,12
Ст. Титовская	9,26	—	9,30	10,04	—	10,26	8,09	—	8,10	5,32	—	5,34	8,13	—	8,16

Въ отдѣльныхъ случаяхъ ярица бываетъ чрезвычайно тяжеловѣсна, достигая 10½ пудовъ въ четверти, и, вообще, выше 10 пудовъ встрѣчается во многихъ мѣстахъ. Въ то же самое время ярица въ Забайкальѣ является самымъ устойчивымъ хлѣбомъ, менѣе другихъ страдая отъ вредныхъ вліяній и нисколько не вырождаясь; однимъ словомъ это—типичный туземный хлѣбъ.

Между посѣвами ярица занимаетъ первое мѣсто: почти 46½% общей площади посѣвовъ находилось въ 1891 и 1892 гг. подъ ярицей; въ этомъ послѣднемъ году ею было занято

63,000 десят. Больше всего ярица высѣвается въ пятомъ раіонѣ (Нижняя Ингода)—50,85%, а меньше всего въ первомъ раіонѣ (сѣверо-восточномъ), гдѣ ярица хотя преобладаетъ, но занимала въ 1892 г. 39,04% общей площади. Что касается озимой ржи, то размѣры посѣва ея ничтожны, составляя только 1/294 общей площади посѣвовъ, или 0,34%; нѣсколько болѣе озимой ржи высѣвается въ первомъ раіонѣ—0,61%, а въ раіонахъ Верхней и Нижней Ингоды ея вовсе не было въ посѣвѣ въ 1892 г.

Пшеница встрѣчается въ Восточномъ Забайкальѣ двухъ главнѣйшихъ сортовъ: крупная, называемая здѣсь «хрушкая» и мелкая. Мелкая пшеница составляетъ вполнѣ туземное растеніе,—она менѣе подвержена дурнымъ вліяніямъ, особенно засухѣ, болѣе вынослива и менѣе требовательна, чѣмъ крупная; зерно этой пшеницы очень твердое, стекловидное въ изломѣ. Иногда встрѣчается мелкая пшеница желтаго цвѣта, болѣе мягкая и съ мучнистымъ изломомъ; она не встрѣчается въ чистомъ видѣ, а только какъ примѣсь къ первой. Вѣроятно, эта болѣе мягкая пшеница происхожденія китайскаго изъ Цицикара; благодаря непосредственному соприкосновенію съ Монголіей, Забайкалье часто получало и получаетъ оттуда пшеницу и другіе продукты *). Урожаи мелкой пшеницы выше чѣмъ крупной, и въ отдѣльныхъ случаяхъ достигаетъ 270 пуд. съ десятины или самъ 30. Крупная пшеница происхожденія россійскаго, ее называютъ здѣсь кубанкой, бѣлотуркой, туркой, губанкой и проч. Она занесена въ Забайкальѣ сравнительно позднѣйшими переселенцами. По своимъ качествамъ эта пшеница очень хорошая: зерно твердое, полное, съ стекловиднымъ изломомъ, но, къ сожалѣнію, она неустойчива и постепенно вырождается въ мелкую.

Посѣвы пшеницы, какъ было приведено, занимали въ 1891 г. 15,3% общей площади, а въ 1892 г.—17%, составляя въ общемъ 22,993 дес. Въ посѣвахъ 1892 г. пшеница занимала первое мѣсто въ сѣверо-восточномъ раіонѣ—29,32%, а менѣе всего ея высѣвали въ степномъ—всего 13,63%.

Овесъ, высѣваемый въ Восточномъ Забайкальѣ напоминаетъ обыкновенный, разводимый въ средней Россіи. По трехлѣтнимъ опытамъ г. Бердникова (см. ниже), оказался очень урожайнымъ.

---

*) При неурожаѣ въ Забайкальѣ хлѣбъ, главнымъ образомъ пшеница, доставляется изъ Хайлара на Аргунь и Ононъ, а изъ Урги въ Кяхту. Но вмѣстѣ съ тѣмъ при неурожаѣ въ Монголіи, хлѣбъ вывозится туда изъ Забайкалья, что неоднократно наблюдалось.

между прочимъ, черный одногривый овесъ. Урожаи овса колеблются отъ 30 до 120—130 пуд. съ казенной десятины; натура его, въ среднемъ, довольно высокая и, какъ видно, изъ таблицъ въ 1893 г. была болѣе 6 пудовъ. Недостаткомъ нѣкоторыхъ здѣшнихъ овсовъ нужно считать то обстоятельство, что къ нимъ часто бываетъ примѣшана ярица и пшеница, иногда ячмень; отсутствіе сортировокъ не даетъ возможности въ такихъ случаяхъ отдѣлить овесъ. Впрочемъ, здѣсь названныя примѣси не считаются недостаткомъ, напротивъ, лошади ѣдятъ гораздо охотнѣе тотъ овесъ, въ которомъ попадаются пшеничныя или яричныя зерна. Подъ овсомъ изъ общей площади посѣвовъ было въ 1891 г. 10,5%, а въ 1892 г. почти такое же пространство—10,3%; въ этомъ году овесъ занималъ 13,974 дес. Больше всего овса сравнительно высѣвается въ сѣверо-восточномъ раіонѣ—15,97%, а менѣе всего въ Нерчинскомъ—всего 9% общей площади посѣвовъ.

Ячмень, высѣваемый въ Восточномъ Забайкальѣ обыкновенный четырехрядный, изрѣдка встрѣчается шестирядный и двурядный; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, напр., на р. Ундѣ, сталъ распространяться голый ячмень. Подъ ячменемъ было занято въ 1892 г. 12,337 дес. или 9,06% общей площади посѣвовъ; въ 1891 г. ячмень занималъ 9,5% Больше всего ячменя высѣвается въ Ундо-Аргунскомъ раіонѣ—10,78%, а меньше всего въ раіонѣ Нижней-Ингоды, гдѣ было занято подъ нимъ только 5,72%.

Гречиха воздѣлывается въ Восточномъ Забайкальѣ повсюду и по площади занимаетъ 3-е мѣсто; можно сказать, что гречиха занимаетъ почти такое же пространство, какъ и пшеница. Въ 1892 г. подъ ней было 22,849 дес. или 16,9% всей площади, а въ 1891 г. даже 17,9%. Въ нѣкоторыхъ раіонахъ, напр., въ Ундо-Аргунскомъ и Степномъ, подъ гречихой было занято большее пространство, чѣмъ подъ пшеницей; особенно значительны относительные посѣвы гречихи въ степномъ раіонѣ—здѣсь подъ нѣй въ 1892 г. было 25,46% общей площади; менѣе всего гречихи высѣвается въ сѣверо-восточномъ раіонѣ, гдѣ подъ ней всего было 8,29%

Гречиха встрѣчается двухъ сортовъ: одна имѣетъ почти совершенно черныя оболочки, а другая сѣрыя, рыжеватыя и вообще разноцвѣтныя; первая мельче, но тяжелѣе чѣмъ вторая. Въ 1893 г. замѣчательныя по своей высокой добротности гречихи уродились въ ст. Митрофановской, Таргинской, Жидкинской, Курлыченской, Кулаковской и въ волостяхъ Александровской и Чиронской. Вѣсъ четверти зерна черной гречихи достигаетъ $9^1/_2$ пу-

довъ и вообще можно сказать, что гречихи натурою выше 9 пудовъ въ четверти встрѣчаются въ Забайкальѣ очень часто. Высѣвается гречиха обыкновенно между 1 и 12 іюня, а убирается только въ послѣднихъ числахъ августа и рѣже въ половинѣ этого мѣсяца. Болѣе всего здѣсь это растеніе боится холодовъ въ августѣ; эти холода для нея опаснѣе чѣмъ засухи; кромѣ того если случится лѣтомъ градъ, то гречиха отъ него страдаетъ въ гораздо большей степени, чѣмъ другіе хлѣба. Средній урожай гречихи считается самъ 12—15, т. е. 60—75 пудовъ съ казенной десятины.

Главное орудіе обработки почвы въ Восточномъ Забайкальѣ сабанъ или по мѣстному произношенію «шабанъ». Существенную часть его составляетъ желѣзный лемехъ, особеннымъ образомъ выкованный. Лемехъ имѣетъ видъ равносторонняго треугольника отъ 8 до 12 вершк. въ сторонѣ; на одной изъ сторонъ изъ того же самаго куска желѣза дѣлается выступъ длиною отъ $2^1/_2$ до $3^1/_2$ вершковъ и шириною около 3; края этого выступа книзу загнуты, такъ что лемехъ можетъ быть надѣтъ на подошву; лѣвый уголъ, если смотрѣть на вершину, загибается кверху почти вертикально; непосредственно къ этому отгибу (наз. перо) примыкаетъ отвалъ, который дѣлается изъ простой доски. Подошва орудія дѣлается изъ изогнутаго корня березы; для этого выбираютъ такое дерево, у котораго корни идутъ почти подъ прямымъ угломъ къ стволу, изъ части ствола вытесываютъ ручки, а корень обдѣлывается въ подошву. Грядиль имѣетъ тоже искривленную форму и заднимъ своимъ концомъ вдалбливается въ мѣсто соединенія подошвы съ ручкой; для болѣе прочнаго скрѣпленія грядиля съ подошвой употребляется кромѣ того желѣзный болтъ. Рѣзца у сабана не полагается. Отвалъ, состоящій изъ простой доски, имѣетъ около $^1/_2$ арш. высоты и $1^1/_4$ арш. длины. Глубина паханія регулируется двумя деревянными клиньями: одинъ изъ нихъ находится въ томъ мѣстѣ, гдѣ конецъ грядиля соединяется съ подошвой, а другой — подъ гайкой желѣзнаго болта. Забивая одинъ клинъ и ослабляя другой или наоборотъ, можно наклонять грядиль къ подошвѣ или напротивъ удалять его. Сабанъ пашетъ на 3—4 вершка; цѣлину и вообще сильно задернѣлую почву нельзя пахать этимъ орудіемъ.

Для вспашки цѣлины и задернѣлыхъ почвъ употребляется плугъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, напр., въ Биркинской станицѣ и другихъ, называютъ его «клубъ». Лемехъ у плуга имѣетъ другую форму, чѣмъ у

сабана, именно онъ представляетъ прямоугольный треугольникъ, короткій катетъ котораго соединяется съ подошвой посредствомъ такого же загибающагося книзу выступа, какъ и у лемеха сабана, а длинный катетъ направленъ параллельно грядилю. Впереди оконечности лемеха, примѣрно въ 1—2 верш., укрѣпляется большой тяжелый ножъ или рѣзецъ, называемый въ нѣкоторыхъ мѣстахъ «чересло». Собственно говоря все отличіе плуга отъ сабана состоитъ въ формѣ лемеха и присутствіи у плуга ножа. Что касается деревянныхъ частей, то у обоихъ орудій онѣ совершенно одинаковы. Оба орудія при работѣ ставятся на передки. Передокъ дѣлается изъ двухъ обыкновенныхъ колесъ, причемъ одно немного меньше другого, эти колеса насаживаются на деревянный брусокъ, который служитъ осью и за средину котораго укрѣпляется грядиль.

Желѣзо для лемеховъ употребляется въ $^1/_4$ и $^3/_8$ дюйма толщиною; выдѣлкою ихъ занимаются мѣстные кузнецы; деревянныя части хозяева по большей части дѣлаютъ сами или же заказываютъ своимъ односельчанамъ: почти въ каждой деревнѣ есть плотникъ, который хорошо строитъ сабаны и плуги. Желѣза на лемехъ идетъ отъ 18 до 30 фунтовъ, смотря по величинѣ, а у большихъ плуговъ до 1 пуда, на ножъ 15—30 ф., да стали на наварку лемеха 5 ф. Кузнечная работа вообще обходится въ 2 р. 50 к.—6 р. Такъ что готовый сабанъ обходится отъ 7 до 15 р., а плугъ отъ 9 до 17 р., считая съ деревянными частями.

Описанныя орудія чрезвычайно громоздки, неустойчивы, работать ими трудно, а хорошо пахать просто невозможно. Единственное достоинство ихъ, и притомъ весьма цѣнное въ глазахъ мужика, состоитъ въ томъ, что починить орудія можетъ всякій у себя дома, желѣзныхъ же частей такъ мало и онѣ дѣлаются такъ грубо, что обыкновенно ихъ хватаетъ безъ поправокъ на весь пахатный сезонъ.

Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ работаютъ исключительно на лошадяхъ, а въ другихъ преимущественно на волахъ. Слѣдующая таблица показываетъ преобладаніе тѣхъ или другихъ животныхъ:

Работаютъ.		
Исключительно на лошадяхъ.	Преимущественно на волахъ.	На волахъ и лошадяхъ.
Ст. Догъ-Инская.	Ст. Красноярская.	Ст. Улятуевская.
» Ононъ-Борзинская.	» Торгинская.	» Кулаковская.
» Шелопугинская.	» Митрофанова.	» Курлыченская.
» Жидкинская.	Вол. Дучарская.	Вол. Александр. зав.
» Ундинская.	» Шилкинская.	Ст. Донинская.
» Новотроицкая.	Ст. Олочинская.	» Колгинская.
» Куенга.	» Больше-Зерентуйск.	» Быркинская.
» Стрѣтенская.	Вол. Николаевская.	Вол. Ундинская.
» Капунская.	» Татауровская.	» Чиронская.
» Ломовская.	» Кепонская.	Ст. д. Урульгинская.
» Куларская.	» Александровская.	» Чиндантъ I.
» Манксгурская.	» Тыргетуевская.	» Букукунская.
» Аргунская.	» Усть-Илинская.	» Вер. Ульхунская.
» Усть-Уро ская.	» Оловская.	» Цаганъ-Олуевская.
» Богдатская.	Отд. об. Икаральское.	—
» Актагучинская	Ст. Размахнинская.	—
» Аркійская.	» Маковѣевская.	—
Вол. Ключевская.	» Титовская.	—
Ст. Чиндантъ II.	» Кайдаловская.	—
» Заргольская.	» Мангутская.	—
» Дуроевская.	» Акшинская.	—
—	» Дурулгуевская.	
—	» Могойтуевская.	

Въ отдѣльныхъ районахъ *отношеніе числа рабочихъ животныхъ къ единицѣ пашни* и *къ одному хозяйству* видно изъ слѣдующей таблицы:

РАІОНЫ.		На одно хозяйство.		На одну десятину посѣва.	
		Рабочихъ лошадей.	Рабочихъ воловъ.	Рабочихъ лошадей.	Рабочихъ воловъ.
I Сѣверо-восточный	крестьяне . . .	2,3	1,5	0,8	0,5
	казаки.	3,7	—	0,6	—
II Нерчинскій . . .	крестьяне . . .	3,5	0,9	1,4	0,4
	казаки	3,1	0,4	0,5	—
	тунгузы. . . .	2,3	0,5	1,0	0,2
III Ундо-Аргунскій .	крестьяне . . .	2,7	0,3	0,9	—
	казаки.	3,3	1,1	0,4	0,2
IV Степной	крестьяне . . .	2,4	3,2	0,8	1,1
	казаки	4,0	1,5	1,4	0,5
	тунгузы. . . .	0,7	0,1	1,0	0,2
	буряты	—	—	—	—
V Нижней-Ингоды .	крестьяне . . .	3,0	3,0	0,7	0,8
	казаки	4,1	3,5	0,5	0,4
	тунгузы. . . .	1,4	0,6	0,5	0,2
VI Верхней Ингоды	крестьяне . . .	2,4	3,4	0,3	4,1
	казаки.	1,8	2,2	0,9	1,0
Итого .	крестьяне . . .	2,7	1,7	0,7	0,4
	казаки	3,4	1,1	0,6	0,2
	тунгузы. . . .	1,3	0,3	0,9	0,2
	буряты	—	—	—	—

Въ плугъ при распашкѣ цѣлины изъ подъ лѣса впрягаютъ до 6-ти паръ воловъ, а тамъ, гдѣ работаютъ на лошадяхъ, напримѣръ въ ст. Куенгѣ, до 14-ти лошадей; при распашкѣ сабаномъ болѣе мягкихъ залежей впрягаютъ 2—3 пары воловъ или 4—6 лошадей. Широкое распространеніе сабана объясняется главнымъ образомъ тѣмъ обстоятельствомъ, что въ Восточномъ Забайкальѣ преобладаютъ рыхлыя суглинистыя почвы. Кромѣ описанныхъ двухъ орудій часто еще встрѣчается обыкновенная соха.

Цѣлину и залежъ пашутъ въ 1-й разъ на глубину не болѣе 2-хъ вершковъ, пары перепахиваютъ до 3—3½, иногда до 4-хъ вершковъ.

Болѣе совершенныя орудія для обработки почвы пока совсѣмъ почти неизвѣстны. Это неблагопріятное обстоятельство зависитъ, во 1-хъ, отъ полнаго незнакомства населенія съ орудіями лучшей конструкціи, чѣмъ сабанъ и самодѣльный плугъ; во 2-хъ, болѣе совершенныя орудія могутъ быть только привозныя, а всякіе такіе предметы въ Забайкальѣ страшно дороги, вслѣдствіе отдаленности этой страны отъ мѣстъ производства и дороговизны доставки *); въ 3-хъ, всякое болѣе совершенное земледѣльческое орудіе состоитъ или цѣликомъ изъ желѣзныхъ частей, или эти части въ немъ преобладаютъ; починка такихъ орудій требуетъ умѣлыхъ мастеровъ и дешеваго желѣза—первые въ краѣ отсутствуютъ, а второе очень дорого. Самодѣльный же плугъ или сабанъ, если поломается, всякій можетъ починить самъ или вообще у себя дома **).

Обработка почвы происходитъ лѣтомъ и осенью. Раздѣлывать цѣлину, конечно тамъ, гдѣ она имѣется, начинаютъ обыкновенно съ 1 іюня и продолжаютъ до наступленія сѣнокоса. Большею частію цѣлина раздѣлывается изъ-подъ лѣсныхъ зарослей на склонахъ возвышенностей, а такъ какъ количество пашенъ постепенно увеличивается, то приходится подниматься по горамъ все выше;

*) Провозъ одного пуда груза изъ Москвы въ Читу стоитъ не менѣе 8 р.; провозъ моремъ чрезъ Амуръ обходится въ 3 р. Но послѣдній путь хотя и дешевый, но менѣе надежный, такъ какъ грузы идутъ часто два года, а часто вовсе не доходятъ до мѣста назначенія. Поэтому и выписка товаровъ морскимъ путемъ въ Забайкальѣ производится въ весьма ограниченныхъ размѣрахъ.

**) Въ Стрѣтенскѣ фирма Эмери начала лѣтъ пять назадъ пропагандировать въ Забайкальѣ улучшенныя орудія и машины. Въ Благовѣщенскѣ это дѣло пошло очень хорошо. Здѣсь же первые два года выписанныя машины, преимущественно американскія, по незнакомству съ ними населенія, почти совершенно не шли, но съ третьяго года возникъ спросъ, съ каждымъ годомъ все увеличивающійся. Вотъ данныя о продажѣ орудій: плуговъ продано 2, молотилокъ 2, сѣнокосилокъ, вмѣстѣ съ граблями, 50 штукъ, круподерка 1, жатвенныхъ машинъ системы Адріансъ 50, сноповязалокъ 2, американскихъ вѣялокъ 5. Перечисленныя машины стали расходиться въ мѣстахъ ближайшихъ къ Стрѣтенску, т. е. въ Нерчинскомъ и Нерчинско-Заводскомъ округахъ. Жатвенныя машины продаются по 400 р., сноповязки—700 р., молотилка Ланца съ 4-хъ-коннымъ приводомъ—675 р., тѣ же молотилки съ двухконнымъ приводомъ—350 р., плугъ Дира съ сидѣньемъ наверху—175, американскія вѣялки 85—175, плугъ Сакка—50 р., тоже двухлемешный—70 р., американскій плугъ—40 р., сѣнокосилка съ граблями—400 р., отдѣльно грабли—100—125 р. Со временемъ, при расширеніи сбыта, цѣны, вѣроятно, понизятся.

въ иныхъ мѣстахъ склоны прилегающихъ горъ уже сплошь распаханы. Самое трудное при раздѣлкѣ земли изъ-подъ лѣса—выкорчевать пни. За разчистку земли отъ ерника въ окрестностяхъ ст. Срѣтенской платятъ по 1 к. съ квадраткой сажени, при этомъ необходимо всѣ извлеченные корни собрать въ кучи и сжечь. Въ другихъ мѣстахъ платятъ за эту работу отъ 15 до 30 р. съ десятины, смотря по степени трудности очистки; въ среднемъ можно принять стоимость этой работы въ 1 коп. съ квадратной сажени или 24 руб. съ казенной десятины. Поднятая въ іюнѣ цѣлина оставляется на нѣкоторое время въ покоѣ, пока не заростетъ сорными травами; въ концѣ лѣта ее боронуютъ, а нѣкоторые даже двоятъ.

Іюнь мѣсяцъ вообще можетъ считаться главнымъ временемъ обработки почвы. Здѣсь слѣдуетъ указать на весьма существенную особенность забайкальскаго хозяйства по отношенію обработки почвы: для весеннихъ посѣвовъ хлѣбовъ поля пашутъ предшествующимъ лѣтомъ, т. е. какъ здѣсь правильно на этотъ счетъ выражаются: землю *парятъ.* Только на цѣлинѣ высѣваютъ 3, много 4 хлѣба подъ рядъ, а затѣмъ земля обязательно нуждается въ парѣ, иначе ничего не родитъ. Это обстоятельство зависитъ, вѣроятно, не столько отъ истощенія самой почвы, сколько отъ недостатка влаги. Запастись влагой почва не можетъ ни весной, ни осенью, а только лѣтомъ. Поэтому, послѣ снятія хлѣба, поле остается лежать всю осень и весну, и только лѣтомъ вспахивается; хлѣбъ высѣвается на немъ только слѣдующею весною. Иногда, если почва уже замѣтно истощилась, ее парятъ не одинъ годъ; въ этомъ случаѣ паръ называется *кислый* или *квашеный. Хорошіе* хозяева пары всегда двоятъ, а иногда, если позволяютъ погода и обстоятельства, даже троятъ. И замѣчательно, по наблюденію многихъ хозяевъ, чѣмъ больше землю обработывать, тѣмъ лучше она родитъ.

Борона, повсемѣстно употребляемая, состоитъ изъ деревянной рамы, съ желѣзными, въ видѣ простыхъ гвоздей, зубьями. Благодаря рыхлости почвъ, эта борона здѣсь вполнѣ удовлетворяетъ своему назначенію; но деревянная борона, съ деревянными же зубьями, употребляемая въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, слишкомъ легка даже для здѣшнихъ, сравнительно рыхлыхъ почвъ. Бороны имѣютъ обыкновенно отъ 16-ти до 20-ти зубьевъ, которые стоютъ отъ 3-хъ до 4-хъ рублей; деревянную раму каждый хозяинъ дѣлаетъ себѣ самъ.

Весеннія работы открываются посѣвомъ; повсемѣстно, какъ только земля оттаетъ на 2—3 вершка, начинаютъ сѣять сначала

ярицу, потомъ пшеницу, потомъ ячмень, овесъ и, наконецъ, гречиху; посѣвъ этой послѣдней происходитъ между 1 и 12 іюня. Самое раннее открытіе весеннихъ работъ бываетъ въ началѣ апрѣля, а позднѣе—въ концѣ этого мѣсяца. Чтобы узнать наиболѣе благопріятное время посѣва, приходится дѣйствовать наугадъ: если въ маѣ будетъ достаточно дождей, то можно было бы съ посѣвомъ подождать, но боязнь скорой засухи заставляетъ хозяевъ торопиться съ посѣвомъ. Всѣ роды хлѣба сѣютъ въ разбросъ, руками, и сѣмена задѣлываютъ бороной. Боронятъ иногда передъ посѣвомъ въ 2 бороны и послѣ посѣва въ 2, а чаще заборанивають сѣмена послѣ посѣва въ 4 слѣда; при посѣвѣ по залогамъ боронятъ слѣдовъ въ 12—15.

Такъ какъ въ большей части восточнаго Забайкалья почвы рыхлыя, то ихъ паханіе, вообще говоря, не встрѣчаетъ затрудненія; но этого нельзя сказать про время пахоты. Если рыхлая почва, будучи вспахана, попадаетъ подъ вѣтеръ, то она подвергается всѣмъ невыгоднымъ послѣдствіямъ выдуванія вѣтрами. Вотъ почему здѣсь было бы вѣроятно полезно укатываніе пашни и преимущественно укатываніе посѣвовъ.

Количество сѣмянъ, высѣваемое по разсчету на казенную десятину въ различныхъ мѣстностяхъ, видно изъ слѣдующей таблицы:

Высѣвается на казенную десятину пудовъ.	Ярица.	Пшеница.	Гречиха.	Овесъ.	Ячмень.
Стрѣтенское	9—11	7—9	3—4½	9—11	9 11
Куенга.	7—9	7—9	6	9	9
Копунская	6—8	6—8	4—5	ок. 9	4½—8
Новотроицкая	9	9	4½	12	9
Ононъ-Борзинская.	9	9	4½	12	9
Александровскій заводъ	9	9	4½	12	9
Бырки	9	7½	4½	11	6—8
Зарголъ	9	7½	6	9	7½
Дучарское	9	9	4½	12	9
Шелопугина	9	9	5	11	9
Оловъ	7½—9	8—9	5—6	10—11	—
Торгина	7½—8	7½—8	—	—	—
Размахнинская	7—8	7—8	4	8½	6
Урульгинская ст. дума	7—7½	8	4½	—	9
Маковѣевская.	7½	7½	4½	9	7
Верхне-Читинское.	9	9½	4½	12	7½—8

Высѣвается на казенную десятину пудовъ.	Ярица.	Пшеница.	Гречиха.	Овесъ.	Ячмень.
Николаевское.	9	9	7	10½—11	8
Чиндантъ I	6—8	6—7	4	9	5
Усть-Иля	6—8	6—8	4½	—	—
Акша, дол. Онона. . . .	7	6½—7	4—5	9	7½
Тыргетуй.	7½—8	7½—8	4½—6	—	7½
Александровское	8—9	8—9	4½	11—12	—

Болѣе или менѣе правильный сѣвооборотъ нигдѣ не встрѣчается. Это обстоятельство происходитъ отъ двухъ причинъ: во 1-хъ, въ Забайкальѣ нѣтъ собственниковъ земли, а вся земля находится во владѣніи или пользованіи деревенскихъ общинъ; община же дѣлитъ земли по своему усмотрѣнію, такъ что участокъ обрабатываемый нынче однимъ хозяиномъ можетъ черезъ нѣсколько лѣтъ попасть другому; во 2-хъ, каждый стремится по возможности поскорѣе использовать плодородіе земли, а о сохраненіи этого плодородія на будущее время никто не заботится. Вторая причина есть отчасти послѣдствіе первой.

По р. Куренгѣ существуетъ типичный двухпольный сѣвооборотъ съ чернымъ паромъ: паръ-ярица, паръ-пшеница, паръ-ярица, паръ-овесъ и т. д., т. е., другими словами, одинъ годъ земля занята растеніемъ, а другой годъ находится въ пару и обрабатывается. Въ сказанной мѣстности опытомъ дознано, что если кто желаетъ обезпечить болѣе вѣрный урожай, тотъ долженъ черезъ каждый годъ землю парить. Въ другихъ мѣстахъ землю то же парятъ, но только менѣе аккуратно, не парятъ подъ овесъ, ячмень, понятно и результаты получаются худшіе. Гречиха считается сама паровымъ растеніемъ, способнымъ отчасти улучшать почву, поэтому послѣ нея землю не парятъ, а высѣваютъ одинъ изъ хлѣбовъ.

Другимъ примѣромъ чередованія растеній можетъ служить селеніе Верхнечитинское въ 30 вер. отъ города Читы. Тамъ обычный пріемъ посѣва слѣдующій: 1-й годъ по залогу ярицу или пшеницу, 2-й — тоже, 3-й — овесъ или ячмень, а если урожай 2-го года былъ хорошій, то опять ярицу, 4-й годъ паръ, 5-й— на низахъ овесъ, ячмень или пшеницу, на пригоркахъ сѣютъ ярицу, 6-й—паръ, 7-й—посѣвъ, 8-й—паръ, 9-й—посѣвъ; затѣмъ землю бросаютъ лѣтъ на пять, чтобы затвердѣла, по выра-

женію мѣстныхъ хозяевъ. Среди земель Верхнечитинскаго находится болѣе 200 дес. такихъ, которыя совершенно заброшены; называются онѣ «родительскими пашнями». Много лѣтъ тому назадъ это были лучшія земли, но теперь «одинъ камень да дресва на нихъ;—вѣтеръ всю землю выдулъ».

Въ Срѣтенскѣ поступаютъ такъ: 1-й годъ по новой землѣ сѣютъ ярицу, 2-й—ярицу или пшеницу, 3-й—ярицу или пшеницу, овесъ или ячмень, смотря по землѣ; 4-й — паръ перепахиваютъ два раза; 5-й — ярица, 6-й — пшеница, ярица или ячмень, 7-й—овесъ, 8-й—паръ, 9-й—ярица. Затѣмъ земля остается 3—4 года въ залежи; если пойдетъ пырей, то будетъ больше лежать, пока пырей не выродится, ибо послѣ пырея пойдетъ полынь, лебеда и другія несъѣдобныя травы; пырей же косятъ и получаютъ хорошее сѣно. Старыя отцовскія земли пашутъ и засѣваютъ года два, затѣмъ приходится бросать ихъ на 3—4 года, послѣ чего ихъ опять можно пахать. Участки, оставленные лѣтъ на 15—20, заростаютъ здѣсь тальникомъ и ерникомъ.

Итакъ, во всемъ Восточномъ Забайкальѣ не существуетъ какого-либо опредѣленнаго и притомъ постояннаго сѣвооборота, а всѣ хозяева держатся такого правила: на болѣе сильныхъ земляхъ сѣютъ ярицу и пшеницу; когда земля начнетъ ослабѣвать, сѣютъ гречиху, овесъ или ячмень; если и эти хлѣба станутъ давать неудовлетворительный сборъ, значитъ пора землю парить и т. д. Все дѣлается какъ бы ощупью, больше на авось. При этомъ всюду стремятся только брать изъ земли, а что нибудь возвращать землѣ — до этого еще не дошло. Одно только полезное для хозяйства убѣжденіе сдѣлалось достояніемъ всѣхъ хозяевъ, именно — необходимость чернаго пара.

Въ связи съ болѣе или менѣе правильнымъ сѣвооборотомъ выступаетъ, конечно, вопросъ объ удобреніи полей; но населеніе пока не думаетъ объ этомъ, такъ какъ во многихъ мѣстностяхъ еще имѣется возможность пахать цѣлинную землю. По собраннымъ мною свѣдѣніямъ въ 1892 году изъ 135,617 дес., занятыхъ подъ посѣвами, было удобрено во всѣхъ районахъ всего только 845 дес., иными словами 0,62%.

Количество земли, засѣваемое отдѣльными хозяевами, крестьянами и казаками, неопредѣленно, но колеблется въ болѣе или менѣе тѣсныхъ предѣлахъ, какъ показываютъ слѣдующія примѣры:

5

Мѣстность.	Имя хозяина.	Посѣва десятинъ.						Паръ и залогъ.	Всего.
		Ярица.	Пшеница.	Гречиха.	Овесъ.	Ячмень.	Итого.		
Ст. Копунская. . .	каз. Бѣлоносовъ . .	5	3	2	2	—	12	6	18
» Куенга	» Антипьевъ . .	2	2	—	—	—	4	4	8
» »	» Передуевъ . .	2½	1½	1½	½	½	6½	4¼	10¾
С. Нижне-Ключи .	кр. Вершининъ. . .	3	2	1½	—	½	7	3½	10½
Ст. Новотроицкая . .	каз. Золотухинъ . .	6	2½	3	1	½	13	8	21
» Ундинская. . . .	» Тихоньковъ	3½	2	2	2½	1	11	5	16
» Ононъ-Борзинская	» Нерадовскихъ	4	¼	2	1	2	9¼	6½	15¾
С. Александр. заводъ	кр. Лѣскинъ. . .	5	1	3	½	1	10½	5	15½
» Маньково	» Поповъ	5	—	1	1½	1	8½	9	17½
Ст. Бырки.	каз. Стрѣльниковъ .	5	5	4	2	1	17	6	23
» Арголъ.	» Жигалинъ. . .	3	3	—	½	½	7	2½	9½
» Чалбучинская . .	» Пинигинъ. . .	1½	1¾	¼	1¼	¼	5	4	9
» Багдатъ.	фельдф. Горбуновъ	3	4½	⅜	2	⅝	10½	9	19½
С. Дучарское. . . .	кр. Мартемьяновъ .	1	1¼	1½	¾	½	5	2	7
Ст. Шелопугина . . .	каз. Фединъ	1	1	—	1	—	3	2	5
» Маковѣевская . .	» Пушкаревъ . .	9	5	1½	7	—	22½	14	36½
С. Николаевское. . .	кр. Сущихъ	7	1½	1	1½	—	11	10	21

Въ ст. Актагучинской бѣдные хозяева засѣваютъ 2 дес., болѣе состоятельные 4—5 дес. и богатые 8—10 дес.; въ ст. Размахнинской средніе хозяева засѣваютъ 15 дес., а богатые до 25 дес.; въ Оловѣ—8—10 дес., а у купца Тимофѣева до 50 дес.; въ ст. Копунской хорошіе хозяева—до 30 дес. Въ степной думѣ Урульгинской запашки богатыхъ хозяевъ простираются до 15 дес. то же въ д. Верхнечитинской; въ Татауровскомъ обыкновенная запашка—5—6 дес., у богатыхъ хозяевъ—до 20 дес. Въ Чиндантѣ I на Ононѣ запашки вообще ограничены и только самые богатые хозяева засѣваютъ не болѣе 10 дес.; въ Усть-илѣ—до 15 дес.; въ Акшѣ среднія запашки—5—6 дес., у богатыхъ—8—10 дес.; въ с. Александровскомъ на Аленгуѣ болѣе состоятельные хозяева засѣваютъ 10—12 до 15 дес.

Сельскіе хозяева Восточнаго Забайкалья распадаются на слѣдующія группы: 1) крестьяне, 2) казаки, 3) тунгузы Урульгинской степной думы и 4) буряты Ачинской степной думы. Двѣ первыя группы, собственно говоря, весьма сходственны между собою; крестьяне были въ области первыми русскими земледѣльцами; часть ихъ въ 1851 году была переименована въ казаки; слѣдовательно казаки не представляютъ здѣсь самостоятельнаго элемента, а созданы искусственно. Тунгузы Урульгинскаго вѣдомства прежде были кочевниками, но съ принятіемъ христіанства сдѣлались осѣдлыми и теперь мало чѣмъ по внѣшности и по образу жизни отличаются отъ крестьянъ. Наконецъ, буряты Ачинскаго вѣдомства остаются пока кочевниками и земледѣліемъ занимаются въ самыхъ ограниченныхъ размѣрахъ. Если сгруппировать главнѣйшія сельскохозяйственныя данныя, какъ по естественнымъ раіонамъ, такъ и главнѣйшимъ четыремъ группамъ населенія, то получимъ слѣдующую таблицу:

здѣсь бываетъ нерѣдко. Къ невыгоднымъ сторонамъ сноповязалокъ относятся: 1) ихъ большая тяжесть и громоздкость; особенно это даетъ себя чувствовать въ гористыхъ мѣстностяхъ, какова большая часть Забайкалья; 2) вязка сноповъ обходится очень дорого, такъ какъ цѣны на проволоку и бичеву очень высоки; 3) вслѣдствіе сравнительной сложности поломки въ этихъ машинахъ болѣе часты чѣмъ въ обыкновенныхъ жнеяхъ, а всякая починка или замѣна испорченной части новаго сопряжена здѣсь съ большими затрудненіями*).

Урожаи хлѣбовъ весьма измѣнчивы. На величину ихъ вліяетъ главнымъ образомъ засуха. Тамъ, гдѣ воды для поливки полей въ нужное время бываетъ достаточно, вліяніе засухи, разумѣется, парализуется, но на неполивныхъ земляхъ, вліяніе ея проявляется во всей своей силѣ. Средній урожай для ярицы и пшеницы считается 60 пудовъ съ казенной десятины, хорошимъ же называютъ сборъ въ 100 пудовъ и выше. Мнѣ приходилось неоднократно слышать объ урожаяхъ очень большихъ; напр., казакъ Асламовъ посѣялъ на расчищенной изъ-подъ орника землѣ одинъ куль пшеницы, а собралъ 23 куля; на Ундѣ по новымъ землямъ нерѣдко получаютъ 200 и даже до 270 пуд. съ казенной десятины; кр. Першинъ на землѣ, отдыхавшей лѣтъ двадцать, посѣялъ близъ Читы въ 1886 г. 2 пуда ячменя и собралъ 100 пуд. и можно было бы привести много еще примѣровъ все въ этомъ же родѣ **).

Но большіе урожаи на цѣлинныхъ земляхъ быстро падаютъ, черезъ 3—4 года сборы понижаются до 30—40 пуд. и землю необходимо оставлять въ пару. Рѣдко гдѣ случается, что новая земля засѣвается подъ рядъ болѣе 4 лѣтъ, а о безпрерывной культурѣ (безъ отдыха) въ теченіе 10 лѣтъ, чему имѣются примѣры на Амурѣ, здѣсь вовсе не слыхать.

Съ увеличеніемъ населенія и расширеніемъ культуры количество цѣлинныхъ земель становится все меньше и меньше и слѣ-

---

*) При вязкѣ бичевою, расходъ на нее составляетъ около 5 руб. на хозяйственную десятину; о проволокѣ же нечего и мечтать. Во время жатвы особеннаго недостатка въ вязальщицахъ не ощущается, такъ что простыя жатвенныя машины являются пока болѣе цѣлесообразными.

**) А. Миддендорфъ на стр. 693 говоритъ: «орошеніе, равно какъ и земледѣліе, которымъ на Амурѣ уже занимались туземные дауры и дучеры и которое въ то время давало до 70 пуд. зерна, принадлежатъ къ остаткамъ древняго цвѣтущаго періода монголовъ и слѣдовательно далеко предшествовали распространенію земледѣлія въ томъ краѣ русскими».

довательно количество собираемаго зерна въ общемъ будетъ уменьшаться, если, разумѣется, не измѣнятся пріемы культуры *).

Что касается поливныхъ земель, то урожаи на нихъ отличаются большей величиной, а главное постоянствомъ; но и эти поля все-жъ таки нуждаются въ отдыхѣ, хотя и не такъ часто. Самая поливка земель производится только той водою, которую можно собрать по близости изъ небольшаго ручейка или рѣчки; но въ засушливые года эти источники быстро истощаются и поля въ самое нужное время могутъ остаться безъ воды. Это неблагопріятное обстоятельство еще болѣе усиливается тѣмъ, что засухи въ Забайкальѣ сдѣлались хроническими, земля, въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, не получая достаточно влаги, высыхаетъ на большую глубину, многія рѣчки высохли, и много ручейковъ совсѣмъ исчезло. Въ силу такого явленія множество полей, которыя въ недавнее сравнительно время, напр. лѣтъ 5—10 назадъ, можно было орошать и на которыя хозяева затратили порядочно денегъ и труда для проведенія къ нимъ канавъ, теперь перешли въ разрядъ неполиваемыхъ пашенъ.

Но, если данный участокъ расположенъ въ такихъ счастливыхъ условіяхъ, что всегда можетъ быть по желанію хозяина оро-

*) Здѣсь умѣстно будетъ привести результатъ трехлѣтняго опыта по культивировкѣ различныхъ хлѣбныхъ растеній Л. Ф. Бердникова. Этотъ хозяинъ (изъ ссыльныхъ) выписалъ по 1 ф. сѣмянъ разныхъ хлѣбовъ отъ фирмы Иммера и принялся разводить ихъ въ с. Усть-Илѣ на р. Ононѣ при обыкновенныхъ мѣстныхъ условіяхъ. Результаты его опытовъ вкратцѣ приводятся въ слѣдующей таблицѣ:

Названіе растеній.	Урожай самъ.				Изъ одного фунта черезъ три года образовалось.
	1889.	1890.	1891.	Среднее за три года.	
Пшеница красноколоска . . .	9	17	11	$12^1/_3$	38 пудовъ.
» саксонская	$9^1/_2$	9	12	$10^1/_6$	24 »
» императорская . .	11	$10^1/_2$	$4^1/_2$	$8^2/_3$	11 »
Овесъ черный одногривый . .	22	$16^1/_3$	18	$18^2/_3$	140 »
» портъ-аделаида	22	$21^3/_4$	$10^1/_2$	18	115 »
» канадскій	19	12	14	15	68 »
					За два года.
» голый крупный	—	30	$10^1/_2$	20	7 пудовъ.
Ячмень голый гималайскій .	—	$6^1/_4$	14	10	2 п. 10 ф.
Полба двузернянка	—	32	13	$22^1/_2$	10 » 10 »
Просо метельчатое	50	29	замерзло.	26	29 » — »
Ярица гассельбергская . . .	10	14	—	—	3 » 17 »

1891 годъ въ Усть-Илѣ былъ очень засушливъ, а въ другое время можно было бы получить лучшіе результаты. Въ первый и второй года хлѣба были высѣяны на сѣромъ суглинкѣ, а въ третій годъ на супесчаной почвѣ. Всѣ хлѣба высѣвались 1 мая, а убирались въ концѣ августа.

шенъ, на такомъ участкѣ можно сѣять хлѣба безъ перерыва много лѣтъ; къ сожалѣнію, такихъ участковъ мало и съ каждымъ годомъ ихъ дѣлается все меньше, что находится въ тѣсной связи съ упомянутымъ выше процессомъ обезвоженія страны.

Что касается урожаевъ различныхъ растеній по отдѣльнымъ мѣстностямъ, то болѣе подробныя объ этомъ свѣдѣнія за 1892 годъ представлены въ приложеніи № 3, а за 1891 годъ собраны въ брошюрѣ, упомянутой въ примѣчаніи на стр. 50.

Кромѣ засухи, урожай хлѣбныхъ растеній страдаетъ въ сильной степени отъ несвоевременныхъ холодовъ (инеевъ). Въ главѣ о климатѣ было упомянуто, что у насъ пока нѣтъ точныхъ данныхъ за болѣе или менѣе продолжительный періодъ, чтобы знать въ подробностяхъ измѣненія погоды; въ настоящее время имѣются только нѣкоторыя указанія какъ на время, когда случались рѣзкія перемѣны, такъ и на степень вреда, причиненнаго ими. Вредныя пониженія температуры въ теченіе сельскохозяйственнаго сезона происходятъ въ концѣ іюня, въ началѣ и концѣ августа. Менѣе всего вреда отъ несвоевременныхъ холодовъ бываетъ въ концѣ іюня; болѣе опасны холода въ началѣ августа: въ это время какъ разъ колосовые хлѣба наливаются, а гречиха цвѣтетъ; наконецъ, пониженіе температуры въ концѣ августа уже не вредитъ колосовымъ хлѣбамъ, а можетъ причинить ущербъ гречихѣ и огородамъ. Всѣ эти несвоевременные холода считаются обычными и бываютъ, хотя и не каждый годъ, но частенько. Другое дѣло—пониженіе температуры въ іюлѣ; это явленіе совсѣмъ необычное; случилось оно въ 1892 году и посѣтило не одну какую-либо мѣстность, но всю Забайкальскую область. Благодаря іюльскимъ холодамъ въ Восточномъ Забайкальѣ погибло 23% посѣвовъ; данныя, касающіяся причиненныхъ ими поврежденій, видны изъ слѣдующей таблицы:

Районы.	Было засѣяно десятинъ.	Погибло десятинъ.	% погибшихъ посѣвовъ.	Чистый сборъ.	Сборъ съ десятины.	
					Посѣянной.	Уцѣлѣвшей.
I	8,851	859	10	488,660	55	61
II	19,616	5,862	29	456,240	23	32
III	62,967	12,236	18	1.952,170	31	38
IV	19,309	3,708	21	735,570	38	47
V	13,268	4,720	32	311,700	24	33
VI	11,606	3,630	38	396,100	34	49
Итого	135,617	31,015	23	4.340,440	32	41

Изъ низшихъ организмовъ, вредящихъ хлѣбамъ Забайкалья, чаще всего встрѣчаются головня и спорынья. Головня нападаетъ преимущественно на пшеницу и овесъ, а на ярицѣ почти не бываетъ, тогда какъ спорынья поражаетъ преимущественно ярицу. Распространенію головни способствуетъ искусственное орошеніе полей; на поляхъ не поливаемыхъ она бываетъ рѣдко. Населеніе уже принимаетъ нѣкоторыя мѣры противъ головни: повсемѣстно сѣмена промываются водою, перелопачиваются съ сухимъ снѣгомъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, напр. въ ст. Капунской сѣмена передъ посѣвомъ погружаютъ на цѣлый день въ известковую воду. Этотъ послѣдній способъ отдѣлаться отъ головни является болѣе совершеннымъ чѣмъ первый, но самъ по себѣ далеко не радикальный *). Въ 1893 году въ Кенонской волости наблюдалось очень сильное развитіе головни на пшеницѣ; кромѣ Кенонской волости головня замѣчена въ образцахъ сѣмянъ станицъ: Букукунской, Догъ-Инской, Красноярской,Ононъ-Борзинской, Куларской и въ волостяхъ Александровской, и Александровско-заводской.

Что касается спорыньи, то она въ незначительныхъ количествахъ встрѣчается почти повсюду и особеннаго вреда не приноситъ.

Въ сухіе года большія опустошеніе производитъ кобылка. Въ началѣ лѣта 1893 года мнѣ пришлось наблюдать большое количество кобылки въ ст. Олочинской; ею было истребено около 300 десятинъ посѣвовъ. Особенно много кобылки было въ с. Усть-Серебрянскомъ: насѣкомыя прыгали въ окна и двери домовъ, скакали по мебели; дѣтей на ночь обертывали въ простыни, скотъ блевалъ отъ попадающихъ къ нему въ ротъ насѣкомыхъ; поѣдены были всѣ огороды и зелень. Поля, поврежденныя кобылкой, пришлось перепахать подъ гречиху или на пары. Въ меньшихъ размѣрахъ кобылка появлялась на Ононѣ, а въ другихъ мѣстахъ лѣтомъ 1893 года особеннаго вреда не причинила. Въ 1892 году

*) Радикальнымъ способомъ очистить хлѣбныя зерна отъ головни считается вымачиваніе ихъ въ растворѣ мѣднаго купороса. Съ этой цѣлью въ чанъ со втулкой внизу наливаютъ чистой воды и прибавляютъ мѣднаго купороса въ количествѣ 1 фунта на 200 фунтовъ воды, чтобы получился растворъ ½% крѣпости (на 10 ведеръ воды положить 1½ ф. купороса). Когда растворъ такимъ образомъ приготовленъ, въ него всыпаютъ назначенныя къ посѣву сѣмена, такъ чтобы жидкость покрывала ихъ не менѣе, какъ на вершокъ. Всѣ всплывающія наверхъ зерна тщательно собираютъ. Сѣмена держатъ въ растворѣ въ теченіи 12 часовъ, послѣ чего жидкость спускаютъ, а сѣмена высѣваютъ. При этомъ вмѣстѣ съ головней погибаютъ вѣроятно и многіе другіе низшіе организмы, такъ какъ мѣдный растворъ дѣйствуетъ на нихъ губительно.

вообще отъ насѣкомыхъ погибло 431 дес. изъ общаго посѣва 135,617 дес. и изъ общей потери 31,015 дес., что составляетъ на долю этихъ враговъ 0,32% площади посѣва и 1,4% отъ общей потери.

Молотьба въ Восточномъ Забайкальѣ повсемѣстно начинается съ наступленіемъ зимы; если и случается, что нѣкоторые хозяева менѣе домовитые иногда молотятъ хлѣбъ раньше, то только для своего обихода въ количествахъ, нужныхъ для пищи. Настоящая молотьба начинается, когда установятся морозы; это бываетъ въ промежутокъ времени съ конца октября до конца декабря. Токъ, устраиваемый обыкновенно близъ усадьбы, куда и свозятъ заранѣе хлѣбъ, сначала поливается нѣсколько разъ водою, пока не появится совершенно гладкая и довольно толстая ледяная покрышка. Молотятъ преимущественно цѣпами, молотилокъ совсѣмъ еще нѣтъ. Молотьба обыкновенно продолжается всю зиму и оканчивается только передъ наступленіемъ теплаго времени. Вѣяніе хлѣба производится на вѣтру, вѣялки совсѣмъ почти неизвѣстны.

Очистка зерна составляетъ больное мѣсто здѣшнихъ хозяйствъ. Не только нѣтъ сортировокъ, но даже не имѣется хорошихъ цинковыхъ рѣшетъ для подсѣванія. Очищаютъ сѣмена на самодѣльныхъ рѣшеткахъ изъ кожи и волоса. Но очистка на такихъ инструментахъ весьма несовершенна. Къ счастію хлѣба Забайкалья сравнительно чисты и гораздо выше въ этомъ отношеніи хлѣбовъ амурскихъ и въ особенности уссурійскихъ.

Изъ сорныхъ травъ, которыя здѣсь больше распространены, слѣдуетъ отмѣтить прежде всего различнаго рода *вьюнки*, называемые повелицей. Эти растенія вдвойнѣ вредны: своими сѣменами они засоряютъ хлѣба и, главное, во время произрастанія, обвиваясь вокругъ соломины культурныхъ злаковъ, душатъ ихъ и тѣмъ препятствуютъ правильному развитію. Часто встрѣчается на поляхъ также морковникъ или дегтярка (сем. зонтичныхъ). Это растеніе вредно тѣмъ, что сѣмена его, попавъ въ муку даже въ небольшомъ количествѣ, придаютъ ей горькій противный вкусъ; вмѣстѣ съ тѣмъ эти сѣмена трудно отдѣлить. Затѣмъ часто попадаются на поляхъ: куколь, перекатиполе, лебеда и многія другія травы.

Воздѣлываніе корнеплодовъ и овощей въ Восточномъ Забайкальѣ не имѣетъ нигдѣ самостоятельнаго характера какъ по отсутствію крупныхъ рынковъ сбыта, такъ, и главнымъ образомъ, по нежеланію заниматься этимъ дѣломъ. Огороды

возможно было бы имѣть гораздо больше воды, чѣмъ теперь, и слѣдовательно культура могла бы быть обширнѣе и обезпеченнѣе, еслибы предпринято было сооруженіе большихъ ирригаціонныхъ каналовъ *).

Такимъ образомъ для обезпеченія урожая хлѣбныя растенія въ Забайкальѣ нуждаются въ весьма серьезномъ уходѣ; этотъ уходъ выражается главнымъ образомъ въ добываніи воды. Какихъ-либо другихъ способовъ улучшенія урожая, вродѣ болѣе правильной обработки почвы, удобренія ея, разведенія живыхъ изгородей для удержанія на поляхъ снѣга и проч. способовъ, увеличивающихъ, между прочимъ, и количество влаги въ почвѣ, населеніе не практикуетъ; только орошеніе полей, унаслѣдованное еще отъ древнихъ монголовъ, привилось и пользуется широкимъ распространеніемъ.

Тамъ, гдѣ воздѣлывается озимая рожь, она поспѣваетъ въ концѣ іюля; вообще же жатва начинается не ранѣе перваго августа, и то только въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ; въ большинствѣ случаевъ жатва начинается между 6 и 15 августа. Къ этому времени освобождаются всѣ рабочія руки, такъ какъ сѣнокосъ кончается, а другихъ работъ не бываетъ. Сначала поспѣваетъ ячмень, затѣмъ ярица, пшеница, овесъ и наконецъ гречиха; уборка этой послѣдней происходитъ не ранѣе конца августа. Жнутъ повсемѣстно серпомъ, только рѣдкій и путанный хлѣбъ да гречиху обыкновенно убираютъ косой-литовкой. Сжатый хлѣбъ складываютъ въ суслоны, въ большинствѣ случаевъ по 10 сноповъ, иногда въ кресты (Татауровская волость) по 15 сноповъ; сыроватый хлѣбъ ставятъ въ суслоны по 5 сноповъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ года три назадъ стали появляться жатвенныя машины и теперь ихъ работаетъ въ Восточномъ Забайкальѣ болѣе 50 штукъ. Повсюду, гдѣ пробовали эти машины, онѣ оказались вполнѣ пригодными и выгодными; но этого нельзя сказать про жнеи-сноповязалки. По отзывамъ лицъ, имѣющихъ сноповязалки (напр., казакъ Асламовъ въ стан. Копунской), работа ихъ весьма затрудняется вслѣдствіе спутанности и полеганія хлѣбовъ, что

---

*) А. Миддендорфъ въ неоднократно цитированномъ сочиненіи говоритъ, что въ Забайкальѣ главные оросительные каналы были сдѣланы еще монголами, вытѣсненными оттуда бурятами. Теперь на многихъ каналахъ растутъ деревья 150—200 лѣтъ; они имѣютъ ширину отъ 6 до 7 футъ и глубину отъ 1 до 3 футъ. Задача Правительства, продолжаетъ Миддендорфъ, устроить большія водопроводныя системы. Неужели то, что было сдѣлано древними монголами, не подъ силу цивилизованному государству. (См. ч. II, прилож. IV).

Огородныя гряды перекапываютъ (исключительно бабы) въ началѣ мая, кладутъ навозъ, и въ свѣже-перекопанныя тотчасъ-же сажаютъ картофель. Огурцы, капусту и табакъ высаживаютъ на гряды разсадой въ первыхъ числахъ іюня; разсаду-же выводятъ въ особыхъ ящикахъ, набитыхъ навозомъ съ землей и защищенныхъ отъ ночныхъ холодовъ покрышками. Хорошихъ огородныхъ сѣмянъ нигдѣ не выводятъ, обновленіе ихъ поддерживается сѣменами, выписанными изъ Европейской Россіи.

VI. Животноводство.

Изъ всѣхъ видовъ животноводства въ Восточномъ Забайкальѣ имѣютъ значеніе скотоводство, коневодство и овцеводство; что же касается свиноводства, птицеводства и пчеловодства, то первыя двѣ отрасли находятся въ полномъ пренебреженіи, а пчеловодство почти вовсе отсутствуетъ. Въ частности, пчеловодство здѣсь не встрѣчаетъ, повидимому, благопріятныхъ условій для своего развитія, что зависитъ главнымъ образомъ отъ отсутствія въ краѣ цвѣтущихъ деревьевъ вродѣ липы, клена и др. и малаго сравнительно количества цвѣтущихъ травъ на лугахъ; — здѣсь господствуютъ, какъ было выше изложено, злаковыя травы, съ которыхъ пчелѣ нечѣмъ поживиться. На Ононѣ, около Акши и Усть-Или, есть 3—4 пчеловода-любителя, у которыхъ имѣется по нѣскольку ульевъ, — вотъ и все на цѣлый обширный край. Медъ и воскъ въ Забайкалье привозятъ изъ Томской губерніи.

Рогатый скотъ въ Забайкальѣ происхожденія монгольскаго. Еще задолго до прихода сюда русскихъ, здѣсь жили разные кочевые народы монгольскаго племени. Въ сѣдой древности здѣсь обитала чудь; это исчезнувшее племя смѣшалось съ тунгузами, затѣмъ явились монголы и, наконецъ, буряты.

Всѣ эти народы по преимуществу были кочевниками. До появленія русскихъ въ странѣ не было опредѣленныхъ политическихъ границъ: кочевники могли нестѣсняемо бродить по обширному нагорію Центральной Азіи и свободно переходить изъ пустынь Тибета на Ононъ, Ингоду и окрестности Байкала. Вслѣдствіе этого и скотъ, разводимый кочевниками въ разныхъ мѣстностяхъ, не могъ нигдѣ обособиться въ какую-либо типичную для данныхъ обстоятельствъ породу, а постоянно смѣшивался и сдѣлался вслѣдствіе этого болѣе или менѣе однообра-

зенъ. Съ приходомъ русскихъ земледѣльцевъ въ краѣ стали появляться животныя средней Россіи: среднерусская корова, крестьянская лошадь, свинья и, вѣроятно, овца. Эти, приводимыя новыми хозяевами страны, животныя тотчасъ же смѣшивались съ тѣми, которыя имѣлись у бурятъ и тунгузовъ; въ настоящее время во всемъ Забайкальѣ распространены такія помѣси, но съ значительнымъ преобладаніемъ старыхъ мѣстныхъ породъ.

Рогатый скотъ въ Забайкальѣ довольно мелокъ; цвѣтъ шерсти чаще всего бываетъ рыжій, бурый, черный и пестрый, составленный какъ изъ названныхъ цвѣтовъ, такъ и бѣлыхъ пятенъ; иногда этихъ послѣднихъ бываетъ такъ много, что животное является почти бѣлымъ. Средняя вышина въ холкѣ 1 арш. 11 вершк., волъ 1 арш. 12 в., корова 1 арш. 10 в. Постановка рогъ бываетъ самая разнообразная: то они направлены кверху, то впередъ, иногда рога сходятся вмѣстѣ, иногда, наоборотъ, расходятся. Спина по большей части вогнутая, крестецъ свислый, маклаки сильно выступаютъ; ноги тонкія, сухія, грудь слабо развита, шея удлиненная, сухая, морда тоже удлиненная. Все туловище вообще вытянутое; кожа толстая, грубая. Вымя у коровы чрезвычайно слабо развито и почти всегда обростаетъ шерстью, соски очень короткіе, цилиндрической формы.

Неоднократно частными лицами дѣлались попытки выписки болѣе улучшеннаго скота; напр., кяхтинскій купецъ Н. М. Игумновъ лѣтъ около 50 назадъ выписалъ холмогорскій скотъ и старался его распространить. Къ сожалѣнію, черезъ нѣсколько лѣтъ послѣ выписки холмогорскаго скота случилась чума и большая часть его пала; это послужило серьезной помѣхой къ его распространенію. Не смотря на это, холмогорскія коровы распространились въ Троицкосавскѣ, Верхнеудинскѣ, попали въ Читу и Нерчинскъ, такъ что теперь среди стадъ названныхъ городовъ попадается много помѣсей холмогорокъ, отличающихся отъ мѣстныхъ коровъ болѣе крупнымъ ростомъ, складомъ и молочностью. За то онѣ и цѣнятся дороже: въ то время какъ мѣстная корова стоитъ 20 — 30 р., выродокъ отъ холмогорки отъ 60 до 100 р. и больше.

Мѣстныя коровы вездѣ доятся съ теленкомъ, т. е. передъ началомъ доенія теленку даютъ пососать корову, затѣмъ доятъ и передъ концомъ вновь подпускаютъ теленка; коровы до такой степени къ этому привыкли, что пріучить ихъ доиться безъ теленка не представляется возможности *).

*) Нѣкоторымъ удавалось пріучить коровъ доиться безъ теленка, но это было возможно еще съ тѣми коровами, которыя телились въ первый разъ, и тотчасъ же у нихъ отнимали теленка. Но если у коровы былъ хоть одинъ теленокъ и она доилась съ нимъ, то впослѣдствіи ее уже отучить отъ этого невозможно. Холмогорскія коровы всѣ доились безъ телятъ.

Забайкальская *лошадь* небольшаго роста: самыя крупныя изъ нихъ достигаютъ 2 арш. 1 вершк., даже изрѣдка 2 арш. 2 вершк., но по большей части ростъ ихъ менѣе 2 аршинъ. Масти чаще встрѣчающіяся: сѣрая, соловая, гнѣдая, каряя, рыжая, каурая, а рѣже бываютъ бѣлая, караковая и др.; вороной масти мнѣ не попадалось. Вообще слѣдуетъ сказать, что забайкальская лошадь малоросла, имѣетъ сухія, тонкія ноги, слегка вогнутую спину, свислый крупъ, не особенно развитую грудь, сухую шею и средней величины морду. Эта лошадь чрезвычайно вынослива, можетъ довольствоваться круглый годъ кормомъ, который имѣется въ степи, стойко переноситъ зимнюю голодовку, тощаетъ къ веснѣ до-нельзя и необыкновенно быстро поправляется на свѣжей травѣ. Въ ѣздѣ почти неутомима: мнѣ случалось дѣлать на обыкновенной тройкѣ обывательскихъ лошадей перегоны по 45 верстъ и одинъ разъ даже 50 верстъ, безъ отдыха; первый переѣздъ былъ сдѣланъ въ 4 час., а второй—въ теченіе 5 часовъ. Правда силы большой у забайкальской лошади нѣтъ, но выносливость громадная,—при возкѣ тяжестей на нее рѣдко кладутъ болѣе 20 пудовъ.

Въ Забайкалье часто приводятъ лошадей изъ Томска; много разъ эти лошади употреблялись для скрещиванія съ забайкальской. Томская лошадь очень большая, до 2 арш. 7 вершк.; поставленная рядомъ съ забайкальской, она кажется гигантомъ; въ то же время она сильнѣе, но болѣе требовательна на кормъ. Масть томской лошади темно-гнѣдая, караковая и бурая; скелетъ угловатый, кость грубая, жилы вдоль живота выступаютъ очень рельефно, вообще лошадь не красивая и не граціозная. Помѣсь обѣихъ породъ даетъ крѣпкое потомство со средними между ними качествами. Во многихъ мѣстахъ Забайкалья, въ особенности у городскихъ жителей и содержателей почтовыхъ станцій, можно часто встрѣтить томскихъ лошадей и ихъ помѣси съ мѣстными.

Забайкальская *овца* принадлежитъ къ типу курдючныхъ, обыкновенно бѣлаго, чернаго или черно-пестраго цвѣта; попадаются иногда овцы съ рыжеватымъ оттѣнкомъ. Овца вообще мелкая, курдюкъ имѣетъ сравнительно небольшой. Вмѣстѣ съ овцами въ Забайкальѣ вездѣ встрѣчаются и козы, хотя въ гораздо меньшемъ количествѣ. Коза здѣшняя свѣтло-сѣраго, чернаго или пестраго цвѣта съ длинной прямой шерстью.

Свиньи разводятся въ Забайкальѣ въ небольшихъ количествахъ и завезены сюда главнымъ образомъ изъ средней Россіи; онѣ очень похожи на простыхъ деревенскихъ свиней Европейской

Россіи, цвѣтъ ихъ обыкновенно сѣрый или сѣрый съ темными пятнами. Изрѣдка попадаются свиньи черныя, небольшаго роста, но съ болѣе компактнымъ туловищемъ; эти свиньи занесены сюда изъ Китая и представляютъ гораздо болѣе цѣнный матеріалъ для полученія хорошаго мяса, чѣмъ простыя крестьянскія.

Среди сельскохозяйственныхъ животныхъ слѣдуетъ упомянуть о *верблюдѣ*, который встрѣчается въ хозяйствахъ Онона, между Онономъ и Аргунью и у бурятъ Агинской думы. Верблюды здѣсь одногорбые, цвѣтъ шерсти сѣро-грязно-желтый.

Число содержимыхъ въ хозяйствахъ животныхъ весьма различно. Вообще, можно сказать, что въ южной части области, именно въ степномъ раіонѣ, абсолютное количество животныхъ въ хозяйствахъ выше, чѣмъ во всѣхъ другихъ; вмѣстѣ съ тѣмъ здѣсь особенно велико отношеніе числа животныхъ къ количеству занятой подъ посѣвами земли. На Ононѣ и Аргуни есть не мало хозяевъ, у которыхъ число скота и лошадей считается тысячами. Между ними первое мѣсто занимаетъ казакъ Шестаковъ: у него считается рогатаго скота около 5,000 шт., лошадей до 6,000 и овецъ свыше 15,000, такъ что всего болѣе 26,000 головъ.

Такіе хозяева, какъ казакъ Стрѣльниковъ въ Быркахъ, у котораго рогатаго скота 200 штукъ, лошадей—150, овецъ—1,700, козъ—300 и свиней—20,—считаются десятками; къ обыкновеннымъ хозяевамъ принадлежатъ, напр., Пановъ въ Маньковѣ, у него крупнаго скота 25 шт., лошадей—20, овецъ—50.

Въ мѣстностяхъ по рр. Шилкѣ, Ингодѣ и вообще въ другихъ раіонахъ, кромѣ степного, количество животныхъ въ хозяйствахъ меньше. Самое большое хозяйство въ Верхнечитинскомъ у бр. Помулевыхъ имѣетъ лошадей 33, въ томъ числѣ 13 рабочихъ, рогатаго скота всѣхъ возрастовъ 70 штукъ, въ томъ числѣ 7 паръ рабочихъ быковъ, овецъ—500, козъ—200, свиней—8. Но такое хозяйство считается тамъ уже очень крупнымъ, особенно въ отношеніи овцеводства.

Изъ приведенныхъ на стр. 68—69 данныхъ оказывается, что общее количество крупныхъ животныхъ, не считая верблюдовъ, въ Восточномъ Забайкальѣ = 843,223, въ томъ числѣ 331,537 головъ лошадей и 511,686 рогатаго скота. Изъ этого количества приходится на долю:

	Лошадей.		Рогатаго скота.	
	Количество,	%.	Количество,	%.
Крестьянъ. . . .	42,064	12,7	77,568	15,1
Казаковъ	181,935	54,9	228,361	44,6

*

	Лошадей.		Рогатаго скота.	
	Количество.	%.	Количество.	%.
Тунгузовъ. . . .	28,620	8,6	50,894	10,0
Бурятъ	78,918	23,8	154,863	30,3

Здѣсь, какъ и по отношенію къ величинѣ запашекъ, казачье населеніе занимаетъ первое мѣсто, въ казачьихъ хозяйствахъ числится больше всего и рогатаго скота и лошадей. На одно казачье хозяйство въ среднемъ приходится 10,1 головъ скота и 8,1 лошадей, тогда какъ у крестьянъ первыхъ 8,3, а вторыхъ—4,5; у тунгузовъ на одинъ дворъ приходится рогатаго скота 8,3 штукъ, а лошадей—4,7. Что касается бурятъ, то ихъ хозяйство по количеству запашекъ, какъ было выше приведено, занимаетъ послѣднее мѣсто, тогда какъ по количеству животныхъ ему должно быть отведено первое: на одинъ дворъ у бурятъ приходится 16,5 головъ рогатаго скота и 8,4 лошадей.

Обращаясь къ овцамъ и козамъ, мы видимъ, что относительное количество этихъ животныхъ больше всего у бурятъ. Изъ 923,790 головъ названныхъ животныхъ приходится на долю:

	Общее количество.	%.	На одинъ дворъ.
Крестьянъ	104,542	11,3	11,2
Казаковъ.	380,399	41,2	16,9
Тунгузовъ	69,348	7,5	11,3
Бурятъ	369,501	40,0	39,2

Количество козъ, содержимыхъ въ хозяйствахъ, гораздо менѣе числа овецъ. Изъ 923,790 штукъ въ Восточномъ Забайкальѣ овецъ числится — 873,767 или 94,6%, а козъ только 50,023 или 5,4%.

Если обратить вниманіе на распредѣленіе животныхъ по раіонамъ, то здѣсь оказываются значительныя колебанія. Наибольшее развитіе всѣ виды животноводства получили въ степномъ раіонѣ, а наименьшее въ сѣверо-восточномъ. Бурятскія хозяйства сосредоточены исключительно въ степномъ раіонѣ; что касается крестьянскихъ и казачьихъ хозяйствъ, то крайнія колебанія количества животныхъ видны изъ слѣдующихъ сопоставленій:

	Приходится на одинъ дворъ:			
	Крестьяне.		Казаки.	
	I р.	IV р.	I р.	IV р.
рогатаго скота . . .	2	13,5	4,5	18,3
лошадей.	3	5,1	5,8	14,6
овецъ и козъ. . . .	0	29,1	2,2	47,1

Существованіе такого большого количества животныхъ не можетъ не озабочивать хозяевъ; какъ бы мало труда здѣшнее населеніе не прилагало для кормленія и ухода за ними, тѣмъ не менѣе эти послѣднія, благодаря большому числу въ общемъ поглощаютъ больше всего времени и занимаютъ громадныя пространства земли. Для приведеннаго выше количества животныхъ нужны громадные выгоны, и еще болѣе необходимы сѣнокосы.

Въ каждой деревнѣ мѣста, назначенныя для выгоновъ, отдѣляются отъ тѣхъ мѣстъ, на которыхъ расположены поля и сѣнокосы; изгородь, раздѣляющая эти угодья, называется «поскотиной»; если проѣзжая дорога пересѣкаетъ поскотину, здѣсь устраиваются ворота, которыя каждый проѣзжающій обязанъ закрывать.

Устройство изгороди распредѣляется между односельчанами или по числу хозяйствъ или чаще по числу крупнаго скота и лошадей; если, напр., на каждое животное приходится по разверсткѣ 2 погонныхъ сажени изгороди, то хозяину, имѣющему 20 штукъ крупныхъ животныхъ, придется устроитъ и поправлять 40 погонныхъ саженей изгороди, что уже составитъ не малый трудъ особенно тамъ, гдѣ за лѣсомъ надо ѣхать далеко. Доставка матеріала для поскотины производится зимою, а устройство ея и поправки—весною. Устройство поскотинъ бываетъ самое разнообразное, въ зависимости отъ расположенія деревни относительно различныхъ угодій: иногда поскотина тянется прямою линіей на нѣсколько верстъ, чрезъ горы и овраги, иногда колеситъ по равнинѣ, то огибая участокъ сѣнокоса, то приближаясь къ чьемунибудь полю. Устройствомъ поскотины опредѣляются, такъ сказать, раіоны пахатныхъ земель; еслибы кто вздумалъ завести пашню, напр., на выгонномъ или сѣнокосномъ участкѣ, тотъ долженъ уже вступать въ сдѣлку съ сельскимъ обществомъ и если общество дозволитъ, онъ прежде всего выгораживаетъ изгородью такой участокъ, такъ какъ въ противномъ случаѣ заведенныя тамъ пашни будутъ потравлены скотомъ. По этой причинѣ вездѣ виднѣются, кромѣ общихъ поскотинъ, еще огороженныя кругомъ пространства, какъ бы островки, пахотныхъ земель.

Самая пастьба скота при поскотинахъ чрезвычайно облегчается. Во многихъ деревняхъ, имѣющихъ немного сравнительно скота и лошадей, цѣлое лѣто животныя пасутся безъ всякаго присмотра; только овцы, да телята, собранные всегда въ отдѣльныя стада, ходятъ въ поскотинѣ подъ присмотромъ пастуха. Особенныя заботы по пастьбѣ доставляетъ гулевой скотъ и та-

буны лошадей. Во многихъ деревняхъ не хватаетъ въ настоящее время своихъ выгоновъ для всего наличнаго количества животныхъ; въ такихъ случаяхъ сельскія общества или отдѣльныя лица, имѣющія много животныхъ, нанимаютъ у другихъ обществъ или у бурятъ право пасти стада и табуны. Въ огромномъ большинствѣ случаевъ пастухами нанимаются буряты и тунгузы—это дѣло имъ до такой степени близко знакомо, что лучшихъ пастуховъ по мѣстнымъ условіямъ и желать нечего. Подробности пастьбы животныхъ и разнообразныя при этомъ условія лучше всего разсмотрѣть по отдѣльнымъ мѣстностямъ *).

Новотроицкая ст. (на Ундѣ)—холостой скотъ пасутъ пастухи на своихъ земляхъ, табуны отдаютъ пасти бурятамъ на ихъ земляхъ по 30 к. съ головы въ лѣто. Если самимъ пасти на бурятскихъ земляхъ, то за право пастьбы плотится по 2 к. съ крупнаго скота и по 1 к. съ овецъ въ мѣсяцъ. Овецъ отдаютъ пасти бурятамъ по 10 к. съ головы за время съ 1 мая по 26 октября. За зимнюю пастьбу платятъ по 4 к. съ крупнаго животнаго и по 2 к. съ овцы.

Куенга—пасти овецъ нанимаютъ бурятъ по 10 к. съ головы въ лѣто; табуны отдаютъ пасти только зимою по 15 к. съ головы въ мѣсяцъ.

Нижнеключевская ст.—овецъ пасутъ буряты по 10 к. въ лѣто.

Митрофанова ст.—овецъ отдаютъ пасти съ 1 мая по 8 октября по 8 к. съ головы.

Ононъ-Борзинская ст. — овецъ пастухи пасутъ на указанныхъ мѣстахъ по 5 к. въ лѣто, а зимою гдѣ угодно по 5 к. въ мѣсяцъ; лошадей пасутъ по 20 к. въ лѣто, а зимой по 10—12 к. въ мѣсяцъ, причемъ зимой табуны уходятъ очень далеко, даже въ Монголію. Стада поселковъ Курунзулайскаго и Клинскаго все время пасутся на инородческихъ земляхъ; за право пастьбы уплачивается по 5 к. съ овцы и 10 к. съ крупныхъ животныхъ въ лѣто, кромѣ найма пастуха.

Александровско - заводское — весь скотъ пасутъ тунгузы по 5—8 к. съ мелкаго и 15—20 к. съ крупнаго за все лѣто.

Маньково—сдаютъ животныхъ кочующимъ тунгузамъ; плата съ начала весны до Покрова за крупныхъ 20 к., за мелкихъ—

---

*) Въ нижеслѣдующемъ указаны только случаи, когда приходится обращаться на сторону, т. е. пользованіе своими выгонами въ предѣлахъ поскотины уже подразумѣвается.

зенъ. Съ приходомъ русскихъ земледѣльцевъ въ краѣ стали появляться животныя средней Россіи: среднерусская корова, крестьянская лошадь, свинья и, вѣроятно, овца. Эти, приводимыя новыми хозяевами страны, животныя тотчасъ же смѣшивались съ тѣми, которыя имѣлись у бурятъ и тунгузовъ; въ настоящее время во всемъ Забайкальѣ распространены такія помѣси, но съ значительнымъ преобладаніемъ старыхъ мѣстныхъ породъ.

Рогатый скотъ въ Забайкальѣ довольно мелокъ; цвѣтъ шерсти чаще всего бываетъ рыжій, бурый, черный и пестрый, составленный какъ изъ названныхъ цвѣтовъ, такъ и бѣлыхъ пятенъ; иногда этихъ послѣднихъ бываетъ такъ много, что животное является почти бѣлымъ. Средняя вышина въ холкѣ 1 арш. 11 вершк., волъ 1 арш. 12 в., корова 1 арш. 10 в. Постановка рогъ бываетъ самая разнообразная: то они направлены кверху, то впередъ, иногда рога сходятся вмѣстѣ, иногда, наоборотъ, расходятся. Спина по большей части вогнутая, крестецъ свислый, маклаки сильно выступаютъ; ноги тонкія, сухія, грудь слабо развита, шея удлиненная, сухая, морда тоже удлиненная. Все туловище вообще вытянутое; кожа толстая, грубая. Вымя у коровы чрезвычайно слабо развито и почти всегда обростаетъ шерстью, соски очень короткіе, цилиндрической формы.

Неоднократно частными лицами дѣлались попытки выписки болѣе улучшеннаго скота; напр., кяхтинскій купецъ Н. М. Игумновъ лѣтъ около 50 назадъ выписалъ холмогорскій скотъ и старался его распространить. Къ сожалѣнію, черезъ нѣсколько лѣтъ послѣ выписки холмогорскаго скота случилась чума и большая часть его пала; это послужило серьезной помѣхой къ его распространенію. Не смотря на это, холмогорскія коровы распространились въ Троицкосавскѣ, Верхнеудинскѣ, попали въ Читу и Нерчинскъ, такъ что теперь среди стадъ названныхъ городовъ попадается много помѣсей холмогорокъ, отличающихся отъ мѣстныхъ коровъ болѣе крупнымъ ростомъ, складомъ и молочностью. За то онѣ и цѣнятся дороже: въ то время какъ мѣстная корова стоитъ 20 — 30 р., выродокъ отъ холмогорки отъ 60 до 100 р. и больше.

Мѣстныя коровы вездѣ доятся съ теленкомъ, т. е. передъ началомъ доенія теленку даютъ пососать корову, затѣмъ доятъ и передъ концомъ вновь подпускаютъ теленка; коровы до такой степени къ этому привыкли, что пріучить ихъ доиться безъ теленка не представляется возможности *).

*) Нѣкоторымъ удавалось пріучить коровъ доиться безъ теленка, но это было возможно еще съ тѣми коровами, которыя телились въ первый разъ, и тотчасъ же у нихъ отнимали теленка. Но если у коровы былъ хоть одинъ теленокъ и она доилась съ нимъ, то впослѣдствіи ее уже отучить отъ этого невозможно. Холмогорскія коровы всѣ доились безъ телятъ.

Оловъ—холостой скотъ пасутъ буряты по 20 к. съ головы, а овецъ по 5 к. въ лѣто.

Торгина — холостой скотъ сдаютъ пастуху въ апрѣлѣ по 15—20 к., а овецъ по 6—7 к. съ головы до зимы; табуны отдаютъ въ тунгузскія деревни съ платой по 50 к. съ головы.

Размахнинская—пастухъ нанимается обществомъ съ платой по 140 р. съ 10 мая по 1 октября пасти всѣхъ лошадей и скотъ; вечеромъ скотъ пригоняется въ станицу, а утромъ выгоняется. Зимой скотъ по утрамъ получаетъ солому, остатки молотьбы (мякину) и немножко сѣна; весной нѣкоторые хозяева дѣлаютъ сѣчку, присаливая ее и заправляя мукой. Овецъ круглый годъ пасутъ бурята; зимой имъ плотится съ головы по 10 к. въ мѣсяцъ, а лѣтомъ съ апрѣля по 26 октября по 10 к. за весь сезонъ. 26 октября овцы пригоняются по дворамъ для случки съ племенными баранами; эти племенные бараны, называемые въ Забайкальѣ «гуцаны», собираются со многихъ поселковъ въ отдѣльное стадо и отдаютъ пасти ихъ по 25 к. съ головы въ лѣто.

Урулыинская степная дума — пастухъ нанимается только къ овцамъ, которыя пасутся съ другими животными на своихъ выгонахъ.

Верхнечитинское—на лѣто нанимаются пастухи изъ тунгузовъ, съ платой по 55 к. съ головы холостого скота и лошадей, за коровъ по 35 к. пасти на ихъ земляхъ. Зимой за скотомъ доглядываютъ сами хозяева; въ виду небольшаго количества овецъ ихъ держатъ по заимкамъ около зимовьевъ.

Татаурово—съ Пасхи до Казанской (22 октября) нанимаютъ пастуховъ по 20—25 к. съ головы холостаго скота и 40—45 к. съ лошадей; зимой животныя по дворамъ.

Николаевское—пастухи изъ своихъ, въ лѣтній сезонъ съ 25 марта до Покрова съ платой для крупныхъ животныхъ по 16 к. и 3 ф. ярицы съ головы и мелкихъ—по 10—12 к. и тоже 3 фунта ярицы. На зиму гулевой скотъ и лошадей отгоняютъ на р. Тангу, тамъ сѣнокосы; зимой пасутъ буряты по 45 к. и 4 ф. муки за лошадь и по 20 к. и тоже 4 ф. муки за вола.

Агинская степная дума—буряты кочуютъ такимъ образомъ: нѣкоторые съ малыми стадами все лѣто проводятъ на одномъ мѣстѣ, а на зиму переходятъ на другое, напр. туда, гдѣ косили сѣно; иные мѣняютъ мѣсто нѣсколько разъ въ лѣто, а владѣльцы самыхъ крупныхъ стадъ почти постоянно кочуютъ. Лошади ходятъ косяками, на одного жеребца полагается 15 кобылъ; лѣ-

Россіи, цвѣтъ ихъ обыкновенно сѣрый или сѣрый съ темными пятнами. Изрѣдка попадаются свиньи черныя, небольшаго роста, но съ болѣе компактнымъ туловищемъ; эти свиньи занесены сюда изъ Китая и представляютъ гораздо болѣе цѣнный матеріалъ для полученія хорошаго мяса, чѣмъ простыя крестьянскія.

Среди сельскохозяйственныхъ животныхъ слѣдуетъ упомянуть о *верблюдѣ*, который встрѣчается въ хозяйствахъ Онона, между Onономъ и Аргунью и у бурятъ Агинской думы. Верблюды здѣсь одногорбые, цвѣтъ шерсти сѣро-грязно-желтый.

Число содержимыхъ въ хозяйствахъ животныхъ весьма различно. Вообще, можно сказать, что въ южной части области, именно въ степномъ раіонѣ, абсолютное количество животныхъ въ хозяйствахъ выше, чѣмъ во всѣхъ другихъ; вмѣстѣ съ тѣмъ здѣсь особенно велико отношеніе числа животныхъ къ количеству занятой подъ посѣвами земли. На Ононѣ и Аргуни есть не мало хозяевъ, у которыхъ число скота и лошадей считается тысячами. Между ними первое мѣсто занимаетъ казакъ Шестаковъ: у него считается рогатаго скота около 5,000 шт., лошадей до 6,000 и овецъ свыше 15,000, такъ что всего болѣе 26,000 головъ.

Такіе хозяева, какъ казакъ Стрѣльниковъ въ Быркахъ, у котораго рогатаго скота 200 штукъ, лошадей—150, овецъ—1,700, козъ—300 и свиней—20,—считаются десятками; къ обыкновеннымъ хозяевамъ принадлежатъ, напр., Пановъ въ Маньковѣ, у него крупнаго скота 25 шт., лошадей—20, овецъ—50.

Въ мѣстностяхъ по рр. Шилкѣ, Ингодѣ и вообще въ другихъ раіонахъ, кромѣ степного, количество животныхъ въ хозяйствахъ меньше. Самое большое хозяйство въ Верхнечитинскомъ у бр. Помулевыхъ имѣетъ лошадей 33, въ томъ числѣ 13 рабочихъ, рогатаго скота всѣхъ возрастовъ 70 штукъ, въ томъ числѣ 7 паръ рабочихъ быковъ, овецъ—500, козъ—200, свиней—8. Но такое хозяйство считается тамъ уже очень крупнымъ, особенно въ отношеніи овцеводства.

Изъ приведенныхъ на стр. 68—69 данныхъ оказывается, что общее количество крупныхъ животныхъ, не считая верблюдовъ, въ Восточномъ Забайкальѣ = 843,223, въ томъ числѣ 331,537 головъ лошадей и 511,686 рогатаго скота. Изъ этого количества приходится на долю:

	Лошадей.		Рогатаго скота.	
	Количество,	%.	Количество,	%.
Крестьянъ. . . .	42,064	12,7	77,568	15,1
Казаковъ	181,935	54,9	228,361	44,6

байкальѣ. Здѣсь повсюду, а въ особенности въ южныхъ степяхъ, существуетъ довольно оригинальное явленіе — зимняя пастьба, возможная только при такой малоснѣжной зимѣ, какая стоитъ обыкновенно здѣсь. Рогатый скотъ, лошади и овцы, бродя по необозримымъ пустынямъ, щиплютъ засохшіе стебельки и листочки старой травы или раскапываютъ ихъ себѣ изъ подъ неглубокаго снѣжнаго покрова. Конечно такой кормъ весьма недостаточенъ и за зиму животное расходуетъ весь жиръ, накоплевный лѣтомъ, вслѣдствіе чего страшно худѣетъ и обезсиливаетъ. Когда раннею весною начинаются въ степяхъ порывистые вѣтры, обезсиленныя животныя не могутъ имъ противостоять и всѣмъ стадомъ бѣгутъ по вѣтру, пока не наткнутся на крупное препятствіе; бывали случаи, что цѣлыя стада овецъ, гонимыя вѣтромъ, забирались въ остатки высыхающаго озера, которое уже начало оттаивать, вязли въ немъ и погибали. Конечно, хорошій, опытный пастухъ не допускаетъ этого и передъ наступленіемъ вѣтровъ загоняетъ животныхъ въ болѣе защищенныя мѣста *). Но хуже всего для животныхъ, если случится болѣе снѣжная, чѣмъ обыкновенно зима; стóитъ, напр., выпасть снѣгу въ $^1/_2$ аршина глубиною и скотъ, не будучи въ состояніи доставать изъ подъ него даже и тотъ скудный кормъ, которымъ онъ кое-какъ питался, гибнетъ иногда тысячами; а въ многоснѣжную зиму количество павшихъ животныхъ можетъ дойти до нѣсколькихъ десятковъ тысячъ.

Всѣ мало-мальски заботливые хозяева-степняки на то время, когда всякій кормъ въ степяхъ окончательно будетъ истребленъ, что бываетъ къ веснѣ, или на случай глубокаго снѣга, запасаютъ въ извѣстныхъ мѣстахъ солому и сѣно. Но принимая во вниманіе ничтожные размѣры посѣвовъ въ степной полосѣ и незначительные урожаи, количество запасаемой соломы ни въ какомъ случаѣ не можетъ быть достаточно для той массы животныхъ, которыхъ нужно прокормить; запасы сѣна еще менѣе могутъ быть значительны, да его и берегутъ почти исключительно для рабочихъ лошадей къ веснѣ, а также для овецъ. При такихъ обстоятельствахъ обиліе скота, лошадей и овецъ даетъ себя особенно чувствовать. Чтобы избѣжать большой потери животныхъ отъ недостатка корма, кочевники переходятъ зимою съ своими стадами въ Монголію и бродятъ по необозримымъ степямъ ея вплоть до того

*) Для зимней пастьбы скота буряты выбираютъ мѣста по склонамъ горъ, защищенныя отъ сѣвернаго и сѣверозападнаго вѣтровъ. Если выпадетъ снѣгъ, то вѣтеръ сдуваетъ его скорѣе съ такихъ склоновъ.

Существованіе такого большого количества животныхъ не можетъ не озабочивать хозяевъ; какъ бы мало труда здѣшнее населеніе не прилагало для кормленія и ухода за ними, тѣмъ не менѣе эти послѣднія, благодаря большому числу въ общемъ поглощаютъ больше всего времени и занимаютъ громадныя пространства земли. Для приведеннаго выше количества животныхъ нужны громадные выгоны, и еще болѣе необходимы сѣнокосы.

Въ каждой деревнѣ мѣста, назначенныя для выгоновъ, отдѣляются отъ тѣхъ мѣстъ, на которыхъ расположены поля и сѣнокосы; изгородь, раздѣляющая эти угодья, называется «поскотиной»; если проѣзжая дорога пересѣкаетъ поскотину, здѣсь устраиваются ворота, которыя каждый проѣзжающій обязанъ закрывать.

Устройство изгороди распредѣляется между односельчанами или по числу хозяйствъ или чаще по числу крупнаго скота и лошадей; если, напр., на каждое животное приходится по разверсткѣ 2 погонныхъ сажени изгороди, то хозяину, имѣющему 20 штукъ крупныхъ животныхъ, придется устроить и поправлять 40 погонныхъ саженей изгороди, что уже составитъ не малый трудъ особенно тамъ, гдѣ за лѣсомъ надо ѣхать далеко. Доставка матеріала для поскотины производится зимою, а устройство ея и поправки—весною. Устройство поскотинъ бываетъ самое разнообразное, въ зависимости отъ расположенія деревни относительно различныхъ угодій: иногда поскотина тянется прямою линіей на нѣсколько верстъ, чрезъ горы и овраги, иногда колеситъ по равнинѣ, то огибая участокъ сѣнокоса, то приближаясь къ чьему-нибудь полю. Устройствомъ поскотины опредѣляются, такъ сказать, раіоны пахатныхъ земель; еслибы кто вздумалъ завести пашню, напр., на выгонномъ или сѣнокосномъ участкѣ, тотъ долженъ уже вступать въ сдѣлку съ сельскимъ обществомъ и если общество дозволитъ, онъ прежде всего выгораживаетъ изгородью такой участокъ, такъ какъ въ противномъ случаѣ заведенныя тамъ пашни будутъ потравлены скотомъ. По этой причинѣ вездѣ виднѣются, кромѣ общихъ поскотинъ, еще огороженныя кругомъ пространства, какъ бы островки, пахотныхъ земель.

Самая пастьба скота при поскотинахъ чрезвычайно облегчается. Во многихъ деревняхъ, имѣющихъ немного сравнительно скота и лошадей, цѣлое лѣто животныя пасутся безъ всякаго присмотра; только овцы, да телята, собранные всегда въ отдѣльныя стада, ходятъ въ поскотинѣ подъ присмотромъ пастуха. Особенныя заботы по пастьбѣ доставляетъ гулевой скотъ и та-

что въ засушливое время онѣ выступаютъ на поверхность въ видѣ свѣтло-сѣраго, иногда бѣлаго налета; этотъ налетъ животнымъ очень нравится и они съ удовольствіемъ лижутъ его. Трава на такихъ почвахъ несомнѣнно отличается особымъ вкусомъ и пріятностью для животныхъ. На здѣшнихъ лугахъ травы вообще подымаются невысоко; средній ростъ травы при обыкновенныхъ условіяхъ около аршина, а въ засушливые годы трава выростаетъ не болѣе трехъ четвертей. Сѣно получается мелкое, нѣжное, пріятнаго душистаго запаха и зеленаго цвѣта.

Въ виду большого количества скота сѣнокосъ среди другихъ сельскохозяйственныхъ работъ во всемъ Восточномъ Забайкальѣ играетъ первенствующую роль. Лучшія сѣнокосныя мѣста находятся по подошвамъ падей, гдѣ больше влаги; съ покосовъ на болѣе возвышенныхъ мѣстахъ въ засушливые годы собираютъ сѣна въ недостаточномъ количествѣ. Такъ какъ хорошихъ мѣстъ немного и съ увеличеніемъ населенія увеличивается число животныхъ, а слѣдовательно возрастаетъ потребность въ сѣнѣ, то хозяевамъ съ каждымъ десятилѣтіемъ все больше и больше хлопотъ съ запасами корма; всѣ мало-мальски порядочные сѣнокосы тщательно измѣряются и дѣлятся по качеству.

Чтобы охарактеризовать положеніе сѣнокоснаго дѣла, приведу нѣсколько примѣровъ:

Въ ст. *Копунской* по мѣстному выраженію, «нынче стало утѣсненіе въ сѣнокосахъ»; въ 1892 году ихъ дѣлили по числу душъ, платящихъ повинности; на каждаго пришлось по $4^1/_2$ десятины (хозяйственныхъ), съ которыхъ накашивали въ среднемъ 50 копенъ.

Въ Куенгѣ ежегодно происходитъ аукціонъ сѣнокосныхъ участковъ. Это дѣлается такимъ образомъ: всѣ участки обмѣряются, есть, конечно, очень хорошія мѣста, а есть и плохія; самая продажа происходитъ въ назначенный день, только не за деньги, а на души. Напр., пускается сначала участокъ А, имѣющій, скажемъ, 10 десятинъ очень хорошаго луга; одинъ домохозяинъ заявляетъ, что онъ возьметъ этотъ участокъ за 2 души, а другой за $2^1/_4$ или за $2^1/_2$; третій говоритъ, что онъ возьметъ за 3 души; если никто больше не даетъ, то участокъ и остается за послѣднимъ. Дальше идутъ такимъ же путемъ участокъ Б, В и т. д. При этомъ у каждаго домохозяина въ распоряженіи столько душъ, сколько дѣйствительно имѣется въ его семьѣ (мужскаго пола), напримѣръ, если въ семьѣ числится 4 души, то домохозяинъ можетъ покупать съ аукціона только въ счетъ

5 к. Съ Покрова пастьба считается помѣсячно по 3 к. за мелкихъ и 5 к. за крупныхъ, причемъ хорошіе хозяева отдаютъ въ пастьбу только до Рождества, а затѣмъ берутъ скотъ домой и кормятъ сами.

Бырки—весь скотъ круглый годъ пасется; зимой хорошіе хозяева по утрамъ подкармливаютъ животныхъ соломой съ сѣномъ, а затѣмъ уже на весь день выгоняютъ ихъ въ степь. Гулевой скотъ и табуны пасутъ тунгузы на своихъ земляхъ, за это имъ платятъ по 25 к. съ головы съ 9 мая по 1 октября, а зимою по 10 к. въ мѣсяцъ.

Зарголъ—холостой скотъ и овцы пасутся всю зиму, но коровы съ телятами зимою по дворамъ. Пастухами нанимаются тунгузы. Богатые хозяева нанимаютъ для своихъ стадъ отдѣльныхъ пастуховъ по 100 р. въ годъ; а то нанимаютъ только на лѣто по 20 к. съ головы крупнаго и по 8 к. съ мелкаго животнаго.

Чалбучинская — пастухами нанимаются свои казаки; образуется три отдѣльныхъ стада: рогатаго скота—пасутъ по 20—25 к., лошадей—40 к. и овецъ—12 к. съ головы за время съ 15 марта по 1 октября.

Олочинская и *Аргунская* — за недостаткомъ своего выгона пасутъ на китайской сторонѣ, входя въ соглашеніе съ монгольскими караулами. За овецъ платятъ пастухамъ по 10—13 к. съ головы за время съ 15 іюня по 1 октября, а за крупныхъ животныхъ по 1 к. съ каждаго рубля ихъ стоимости за сезонъ съ 1 мая по 15 сентября; такимъ образомъ за лошадь въ 30 р. платится 30 к.; зимой скотъ по дворамъ.

Богдатъ—скотъ и лошади пасутся безъ пастуха; пастухъ нанимается только для овецъ съ платой по 7 к. съ головы и 10 фунтовъ хлѣба съ каждаго домохозяина.

Дучарское — пастуха нанимаютъ по 50 коп. съ лошади, за крупный скотъ по $1^1/_2$ к. съ рубля стоимости его и, кромѣ того, 3 ф. хлѣба.

Актагучинская — нанимаютъ пастуха только для овецъ по 10 к. съ головы въ лѣто; зимой всѣ животныя по дворамъ на соломѣ съ сѣномъ.

Шелопугино — скотъ и лошади безъ пастуха, только овецъ нанимаютъ пасти; но овцамъ вообще окрестности Шелопугина неособенно полезны, такъ какъ онѣ часто здѣсь болѣютъ, поэтому хорошіе хозяева отдаютъ своихъ овецъ пасти въ Ононъ-Борзинскія степи.

право сѣнокошенія по 10—12 коп. съ копны, а косятъ сами. Такимъ путемъ пріобрѣтаютъ свыше 10,000 копенъ ежегодно.

Въ *Кенонскомъ* покосы дѣлятъ на паи по 4 души въ каждомъ; въ 1893 году накосили пудовъ по 70—100 на каждый пай. Сѣно приходится покупать у бурятъ по 10—20 руб. за 100 копенъ, иногда покупаютъ въ селѣ Татауровѣ, гдѣ сѣнокосовъ еще избытокъ.

Итакъ, въ большей части Восточнаго Забайкалья ощущается недостатокъ въ кормовыхъ средствахъ, и съ каждымъ годомъ приближается неизбѣжный вопросъ о выборѣ одного изъ двухъ: или сокращать число животныхъ, или же обратиться къ увеличенію количества кормовъ путемъ культурныхъ мѣръ. Одной изъ таковыхъ, практиковавшихся еще въ древнія времена, является орошеніе луговъ. Весьма вѣроятно, что оросительныя канавы монголовъ имѣли своимъ главнымъ назначеніемъ не поливку полей, а главнымъ образомъ орошеніе луговъ, такъ какъ монголы, будучи народомъ кочевымъ, чрезвычайно мало потребляли хлѣба; ихъ главной пищей, какъ и теперешнихъ бурятъ, было мясо и продукты животноводства, слѣдовательно ихъ главный интересъ заключался въ хорошемъ состояніи стадъ и обезпеченіи кормомъ тѣхъ животныхъ, съ которыми они кочевали *).

Тамъ, гдѣ имѣется только возможность, и въ настоящее время практикуется поливка луговъ, но, къ сожалѣнію, въ весьма ограниченныхъ размѣрахъ, такъ какъ вода сначала расходуется на орошеніе полей, да и этой воды становится все меньше.

Увеличеніе количества кормовыхъ средствъ, кромѣ орошенія луговъ, возможно еще многими способами. Прежде всего слѣдуетъ обратить вниманіе на то, что сравнительно рыхлыя почвы Забайкалья хорошо родятъ всякіе корнеплоды; поэтому введеніе въ культуру турнепсовъ, кормовой свеклы и брюквы не встрѣтитъ естественныхъ препятствій. Воздѣлываніе этихъ растеній, кромѣ увеличенія кормовыхъ продуктовъ, имѣло бы еще и благія послѣдствія для земледѣлія вообще.

Кромѣ корнеплодовъ увеличенію кормовыхъ средствъ можетъ содѣйствовать въ сильной степени введеніе травосѣяніе, хотя это

*) А. Миддендорфъ неоднократно упоминаетъ, что у древнихъ жителей Забайкалья практиковалось постоянно орошеніе и удобреніе луговъ, т. е. тотъ пріемъ культуры, который въ хозяйствахъ Европы считался въ половинѣ нынѣшняго столѣтія передовымъ.

послѣднее возможно съ успѣхомъ только на орошаемыхъ поляхъ. Тамъ, гдѣ имѣется возможность поливать поля, посѣвы такихъ растеній, какъ райграсы, пырей, мятликъ, клеверъ, тимофѣевка и мн. другія травы, вѣроятно, будутъ давать хорошіе результаты, хотя окончательный и безошибочный выборъ травъ можетъ рѣшить только опытъ. На многихъ песчаныхъ участкахъ, образовавшихся изъ брошенныхъ пашенъ, покрытыхъ въ настоящее время такой тощей растительностью, что они даже не могутъ служить хорошимъ пастбищемъ, слѣдовало бы попробовать разведеніе желтаго люпина.

Вмѣстѣ съ увеличеніемъ количества кормовъ необходимо обратить вниманіе на улучшеніе выгоновъ. Въ настоящее время повсюду на выгонахъ въ предѣлахъ поскотинъ скотъ пасется, гдѣ и какъ ему вздумается; бродя вдоль и поперекъ выгона, каждое животное набрасывается на болѣе вкусныя для него травы, оставляя другія безъ вниманія и вытаптывая ихъ. Вслѣдствіе этого хорошія травы не имѣютъ возможности мало-мальски развиваться, а травы похуже преждевременно вытаптываются. Въ виду этого желательно раздѣленіе выгоновъ на очереди, которыхъ должно быть не менѣе трехъ: въ то время, какъ животныя пасутся на одномъ участкѣ, на двухъ другихъ трава можетъ безпрепятственно развиваться и подростать.

Въ настоящее время, благодаря отсутствію ухода и очень плохому кормленію въ теченіе долгой зимы, продуктивность животныхъ въ Забайкальѣ чрезвычайно слаба. Самыя лучшія молочныя коровы даютъ послѣ отела по полъ-ведра въ день, затѣмъ уже черезъ недѣлю или двѣ удои быстро падаютъ и черезъ 1—3 мѣсяца послѣ теленія получается молока не болѣе стакана; перестаетъ доиться корова по обыкновенію еще задолго до отела. Выходъ мяса также незначителенъ: убойный вѣсъ коровы отъ 5 до 8 пудовъ и вола отъ 7 до 12 пудовъ. Продуктивность холмогорскаго скота въ помѣсяхъ съ мѣстнымъ тамъ, гдѣ онъ встрѣчается, бо́льшая, чѣмъ чисто мѣстнаго скота; къ сожалѣнію, благодаря отсутствію надлежащаго ухода и неправильной случкѣ, холмогорскій скотъ быстро вырождается.

Незначительная продуктивность молочнаго скота видна, между прочимъ, изъ того, что въ Забайкальѣ нѣтъ своего масла. Здѣсь вездѣ, даже въ деревняхъ, въ ходу такъ называемое томское масло, привозимое изъ Томской губерніи; правда, буряты дѣлаютъ масло и привозятъ въ небольшихъ количествахъ въ города, но это бываетъ не всегда. То и другое масло, встрѣчающееся здѣсь,

байкальѣ. Здѣсь повсюду, а въ особенности въ южныхъ степяхъ, существуетъ довольно оригинальное явленіе — зимняя пастьба, возможная только при такой малоснѣжной зимѣ, какая стоитъ обыкновенно здѣсь. Рогатый скотъ, лошади и овцы, бродя по необозримымъ пустынямъ, щиплютъ засохшіе стебельки и листочки старой травы или раскапываютъ ихъ себѣ изъ подъ неглубокаго снѣжнаго покрова. Конечно такой кормъ весьма недостаточенъ и за зиму животное расходуетъ весь жиръ, накопленный лѣтомъ, вслѣдствіе чего страшно худѣетъ и обезсиливаетъ. Когда раннею весною начинаются въ степяхъ порывистые вѣтры, обезсиленныя животныя не могутъ имъ противостоять и всѣмъ стадомъ бѣгутъ по вѣтру, пока не наткнутся на крупное препятствіе; бывали случаи, что цѣлыя стада овецъ, гонимыя вѣтромъ, забирались въ остатки высыхающаго озера, которое уже начало оттаивать, вязли въ немъ и погибали. Конечно, хорошій, опытный пастухъ не допускаетъ этого и передъ наступленіемъ вѣтровъ загоняетъ животныхъ въ болѣе защищенныя мѣста *). Но хуже всего для животныхъ, если случится болѣе снѣжная, чѣмъ обыкновенно зима; стóитъ, напр., выпасть снѣгу въ $^1/_2$ аршина глубиною и скотъ, не будучи въ состояніи доставать изъ подъ него даже и тотъ скудный кормъ, которымъ онъ кое-какъ питался, гибнетъ иногда тысячами; а въ многоснѣжную зиму количество павшихъ животныхъ можетъ дойти до нѣсколькихъ десятковъ тысячъ.

Всѣ мало-мальски заботливые хозяева-степняки на то время, когда всякій кормъ въ степяхъ окончательно будетъ истребленъ, что бываетъ къ веснѣ, или на случай глубокаго снѣга, запасаютъ въ извѣстныхъ мѣстахъ солому и сѣно. Но принимая во вниманіе ничтожные размѣры посѣвовъ въ степной полосѣ и незначительные урожаи, количество запасаемой соломы ни въ какомъ случаѣ не можетъ быть достаточно для той массы животныхъ, которыхъ нужно прокормить; запасы сѣна еще менѣе могутъ быть значительны, да его и берегутъ почти исключительно для рабочихъ лошадей къ веснѣ, а также для овецъ. При такихъ обстоятельствахъ обиліе скота, лошадей и овецъ даетъ себя особенно чувствовать. Чтобы избѣжать большой потери животныхъ отъ недостатка корма, кочевники переходятъ зимою съ своими стадами въ Монголію и бродятъ по необозримымъ степямъ ея вплоть до того

*) Для зимней пастьбы скота буряты выбираютъ мѣста по склонамъ горъ, защищенныя отъ сѣвернаго и сѣверозападнаго вѣтровъ. Если выпадетъ снѣгъ, то вѣтеръ сдуваетъ его скорѣе съ такихъ склоновъ.

нѣтъ, «избыгаетъ», какъ здѣсь выражаются; навару съ такого мяса нисколько не бываетъ. Сильное «избыганіе» мяса можно предупредить, поливъ его водою и обсыпавъ тотчасъ же снѣгомъ, чтобы примерзъ; но это мало практикуется, такъ какъ пріемщики дѣлаютъ слишкомъ большую при этомъ скидку.

Значительное количество овецъ, разводимыхъ въ Забайкальѣ, доставляетъ населенію главную пищу и многіе предметы одежды и домашняго обихода (шубы, войлоки, чулки, варежки, кое-гдѣ сукна и т. п). Овецъ случаютъ съ баранами 25—26 октября, обкотъ происходитъ около 25 марта; большинство хозяевъ стараются держать племенныхъ барановъ отдѣльно и пускаютъ ихъ въ опредѣленное время къ овцамъ, тогда обкотъ происходитъ приблизительно въ одно время. Если въ концѣ марта стоятъ еще холода, то родившихся ягнятъ переносятъ въ теплое помѣщеніе. Но если бараны находятся вмѣстѣ съ овцами, то обкотъ происходитъ неправильный, ягнята иногда родятся зимою и часто замерзаютъ. Стригутъ овецъ по большей части около Тройцы; шерсти получается отъ 2 до 4 фун. съ головы, въ среднемъ можно принять $2^3/_4$ фунта. Тамъ, гдѣ овецъ держатъ немного и зимой онѣ находятся въ усадьбахъ, напр. въ Нижнеключевскомъ, ихъ стригутъ въ концѣ великаго поста; въ такомъ случаѣ ихъ держатъ въ теплыхъ хлѣвахъ пока не опушатся.

Что касается выходовъ мяса, то его получается немного. Обыкновенная овца даетъ отъ 1 пуда до 1 п. 20 ф.; холостые бараны въ 3—4 года даютъ мяса не менѣе 2 пудовъ, да сала 15—20 ф. Въ степномъ районѣ вообще овцы нѣсколько крупнѣе, чѣмъ въ другихъ.

Воспитаніе молодыхъ телятъ очень плохое. Съ самаго момента рожденія они пользуются материнскимъ молокомъ въ весьма ограниченномъ количествѣ. Обыкновенно предъ началомъ доенія къ коровамъ подпускаютъ телятъ, но только что они начнутъ сосать, ихъ отгоняютъ и выдаиваютъ корову, не оставляя иногда ничего для теленка; впрочемъ, послѣднее бываетъ рѣдко, такъ какъ забайкальскія бабы производятъ дойку кое-какъ и не умѣютъ хорошо и до чиста выдоить корову. Вмѣсто материнскаго молока телята получаютъ болтушку изъ муки, но это весьма недостаточно; какъ только теленокъ въ состояніи щипать траву, дача болтушки прекращается, а по достиженіи полугодовалаго возраста нетели и быки пускаются въ общее стадо. При общей пастьбѣ телки заберемениваютъ въ слишкомъ молодомъ возрастѣ; часто случается, что телка въ возрастѣ $1^1/_2$ года уже приноситъ теленка, не успѣвъ еще какъ слѣдуетъ сформироваться. Такая слишкомъ ранняя

случка имѣетъ ухудшающее вліяніе на качество стадъ и служитъ главной причиной худосочности и мелкости здѣшняго скота.

Ни крестьяне, ни казаки, ни инородцы нисколько не заботятся объ улучшеніи своего скота; вниманіе единственно обращается только на количественную сторону дѣла. Чѣмъ больше скота, тѣмъ, по мнѣнію здѣшняго населенія, лучше. Такое игнорированіе качественной стороны дѣла ведетъ къ чрезвычайному упадку производительности. Вышеприведенные примѣры свидѣтельствуютъ, какъ ничтожна эта производительность. Да и едва-ли можно ожидать иныхъ результатовъ при отсутствіи всякаго ухода и плохомъ кормленіи.

При томъ значительномъ количествѣ животныхъ въ хозяйствѣ, которое имѣется въ Забайкальѣ, слѣдовало бы ожидать накопленія большихъ массъ навоза, по мѣстному выраженію «назема», но этого нѣтъ, такъ какъ животныя большую часть года проводятъ внѣ двора, внѣ усадьбы и растериваютъ свои изверженія. Тамъ, гдѣ животныя зимуютъ въ усадьбахъ (по крайней мѣрѣ проводятъ ночь), навозъ, хотя и накапливается, но въ количествахъ не пропорціональныхъ числу животныхъ, вслѣдствіе того, что подстилка у нихъ почти совсѣмъ отсутствуетъ. Поэтому навозъ получается чернаго цвѣта, и лѣтомъ, будучи высушенъ, быстро измельчается въ порошокъ. Въ настоящее время навозъ употребляется какъ удобреніе только для огородовъ; а что касается удобренія полей, то оно совершенно не практикуется, — мало того, мнѣ неоднократно приходилось слышать, что пробовали нѣкоторые удобрять поля навозомъ, но выходило будто бы хуже. Однако при ближайшемъ разсмотрѣніи выяснилось, что собственно навозъ тутъ не при чемъ, а виною неудачи было неумѣніе обращаться съ нимъ. Навозъ, и притомъ очень старый, сильно перепрѣвшій, быстро разваливавшійся въ порошокъ, вывозили на поле и сбрасывали съ возовъ кучами, а затѣмъ, вмѣсто того, чтобы сначала, раструсивъ его по полю ровнымъ слоемъ, пахать, — поле прямо пахали — «авось-молъ перемѣшается пахотой». Вслѣдствіе этого тамъ, гдѣ лежали кучи навоза, хлѣбъ перегорѣлъ, а на другихъ мѣстахъ былъ такой, какъ на неудобренныхъ. Для того, чтобы навозъ могъ оказать на забайкальскихъ почвахъ хорошее дѣйствіе, необходимо, чтобы онъ былъ соломистый, влажный, при вывозкѣ на поле слѣдуетъ разравнять его граблями слоемъ одинаковой толщины по всему полю и тотчасъ же запахать; только въ такомъ случаѣ можно ожидать благодѣтельнаго дѣйствія навоза. Въ настоящее же время калъ животныхъ накопляется постепенно въ усадьбахъ въ видѣ черной

порошковатой массы, которая все растетъ; въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ дворъ, гдѣ собираются животныя, дѣлается выше пороговъ дверей, входовъ въ амбары и проч. и хозяева принуждены тогда очищать дворы. Въ такомъ случаѣ навозъ вывозятъ наконецъ со двора и онъ бросается въ первомъ попавшемся мѣстѣ: въ рѣку, въ оврагъ или просто гдѣ нибудь за деревней.

Говоря о скотоводствѣ въ Забайкальѣ, нельзя пройти молчаніемъ одинъ продуктъ, пользующійся большимъ распространеніемъ въ степномъ районѣ. Это *аракъ*, слабо-охмѣляющій напитокъ. Онъ дѣлается изъ молока. Сначала приготовляется обыкновеннымъ образомъ простокваша, причемъ сметана идетъ на масло. Простокваша вливается въ высокую и узкую кадушку, вродѣ обыкновенной маслобойки, называемую «курунга»; въ курунгѣ простокваша постоянно взбалтывается посредствомъ деревянной палки, на концѣ которой насаженъ кругъ (при этомъ образуется часть масла), а затѣмъ ее оставляютъ въ покоѣ дня на два, послѣ чего сливаютъ въ широкій, но неглубокій чугунъ, имѣющій въ діаметрѣ одинъ аршинъ. Края этого чугуна устроены какъ у обыкновенной тарелки и на нихъ ставится коническій деревянный ушатъ безъ доньевъ называемый «буркылъ», причемъ меньшее отверстіе ушата обращается кверху. Внутри буркыла подвѣшивается на цѣпочкахъ или на проволокѣ глиняный сосудъ, вродѣ чашки; на самое же отверстіе буркыла ставится другой такого же устройства какъ нижній, но только меньшихъ размѣровъ, не болѣе 10 вершковъ въ діаметрѣ. Этотъ верхній чугунъ называется «желобча», а нижній просто «чугунка». При производствѣ арака въ чугунку наливается приготовленная вышеописаннымъ способомъ простокваша, а въ желобчу наливается холодная вода. Чугунка устанавливается на кирпичи, такъ чтобы подъ ней образовалось нѣчто въ родѣ печи и когда все готово подъ чугункой разводится слабый огонь. Тогда жидкость изъ чугунки начинаетъ испаряться, пары подымаются кверху, но встрѣтивъ преграду со стороны желобчи, охлаждаются и въ видѣ капель собираются въ подвѣшенную внутри глиняную чашку. Отъ дѣйствія паровъ желобча нагрѣвается и вода въ ней дѣлается теплой, тогда нагрѣвшуюся воду сливаютъ и наполняютъ желобчу снова холодной водой. Во время производства, перемѣну воды въ желобчѣ производятъ 3 раза. Когда вода налитая въ третій разъ нагрѣется, огонь гасятъ, даютъ остыть и вынимаютъ глиняный сосудъ, наполненный жидкостью, которая и есть *аракъ*. Онъ прозраченъ какъ вода, имѣетъ особый вкусъ, довольно пріятный, и дѣйствуетъ охмѣляющимъ образомъ, хотя не въ сильной степени.

Въ нижнемъ котлѣ остается полужидкая масса, называемая «арца». Эту массу кладутъ въ холщевый мѣшокъ и отжимаютъ. Вытекающая жидкость, называемая «цыга», идетъ свиньямъ и составляетъ для нихъ очень хорошій кормъ, а остатокъ въ мѣшкѣ, имѣющій видъ творога, сушатъ и получается такимъ образомъ сухая арца въ видѣ лепешекъ. Она очень хорошо сохраняется и составляетъ вкусную и питательную пищу.

Аракъ и арца играютъ выдающуюся роль въ обиходѣ бурятъ и тунгузовъ; русское населеніе заимствовало отъ нихъ эти продукты и во всемъ степномъ раіонѣ они сдѣлались неизбѣжной принадлежностью стола. Аракъ и арца приготовляются исключительно лѣтомъ, когда имѣется избытокъ молока, и заготовляются на всю зиму, такъ какъ зимой коровы почти совсѣмъ перестаютъ доиться.

Что касается верблюдовъ, свиней и птицъ, то они нигдѣ еще не получили широкаго распространенія. Верблюды встрѣчаются только у бурятъ и нѣкоторыхъ казаковъ степнаго района и пока не имѣютъ въ Забайкальѣ значенія сельскохозяйственнаго животнаго, но сбываются въ Амурскую область, гдѣ ихъ употребляютъ въ извозъ и для разныхъ сельскохозяйственныхъ работъ, напр. въ жатвенныхъ машинахъ, сѣнокосныхъ, въ плуги съ сидѣньемъ наверху и т. п. Общее число верблюдовъ въ Восточномъ Забайкальѣ = 8,432; они встрѣчаются только въ степномъ раіонѣ, впрочемъ въ видѣ исключенія числится 80 верблюдовъ въ округѣ ст. Стрѣтенской. Изъ 8,432 головъ степного района—5,748 у бурятъ или 69%, и 2,604 у казаковъ или 31%.

Свиньи, тамъ гдѣ есть, не пользуются ни малѣйшимъ вниманіемъ. Разведенію свиней въ болѣе или менѣе крупныхъ размѣрахъ имѣется два серьезныхъ препятствія: во 1-хъ, незнакомство населенія съ откормомъ этихъ животныхъ и уходомъ за ними, а во 2-хъ, обиліе и дешевизна баранины, играющей въ пищѣ населенія первостепенную роль. На свинью вездѣ еще смотрятъ, какъ на животное, которое можетъ довольствоваться всякой дрянью. Лѣтомъ они ходятъ близь деревень по улицамъ и закоулкамъ, вламываясь въ чужіе огороды и дворы, поѣдая съ невѣроятной жадностію всякія отбросы и экскременты; зимой они жмутся къ гумнамъ, подбирая оставшійся отъ молотьбы колосъ и зерна. Зимой впрочемъ имъ даютъ пойло разъ въ день изъ

кухонныхъ помоевъ съ приправой въ видѣ мякины, гречичной шелухи, негоднаго картофеля и т. п. Въ виду полнаго пренебреженія свиноводствомъ и невниманіемъ къ нему со стороны населенія, пройдетъ еще много времени, пока эта отрасль животноводства получитъ болѣе или менѣе серьезное значеніе. Въ настоящее время изъ 42,324 свиней приходится на долю крестьянскихъ хозяйствъ 14,068 или 33,2%; казаковъ 26,877 или 63,6%; тунгузовъ 1,324 или 3,1%; у бурятъ же всего имѣется 55 штукъ или 0,1% общаго числа. Наибольшее количество свиней у крестьянъ содержится въ хозяйствахъ района Верхней Ингоды — здѣсь въ среднемъ приходится по 3 штуки на дворъ; меньше всего свиней въ сѣверовосточномъ районѣ — всего 0,3% гол. на дворъ. Въ казачьихъ хозяйствахъ больше всего свиней на Нижней Ингодѣ — 2,9 штукъ на дворъ, менѣе всего въ Ундо-Аргунскомъ раіонѣ — одна штука на хозяйство.

Изъ птицъ вездѣ имѣются только куры, а гуси или утки составляютъ большую рѣдкость. Куры простыя деревенскія, какъ въ средней Россіи, не пользуются ни малѣйшимъ уходомъ, а все кормленіе ихъ заключается лишь въ томъ, что хозяйка разъ въ день броситъ имъ нѣсколько горстей сѣмянъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, какъ напр. въ Урульгинской степной думѣ и др., на куръ бываетъ какой то моръ и много птицы погибаетъ. Что это за болѣзнь, пока неизвѣстно.

VII. Общія условія хозяйства.

Въ предыдущихъ главахъ были приведены главнѣйшіе сельскохозяйственные факторы Восточнаго Забайкалья. Прежде чѣмъ перейти къ изложенію общихъ условій сельскаго хозяйства, не безъинтересно будетъ сравнить здѣшнія крестьянскія и казачьи хозяйства съ таковыми же въ Амурской и Приморской областяхъ *). Приводимыя данныя вычислены для всѣхъ трехъ областей за одно и то же время, именно 1892 годъ:

*) Фактическія данныя о положеніи сельскаго хозяйства въ Амурской и Приморской областяхъ см. въ трудахъ III Хабаровскаго съѣзда, приложеніе I. Что касается инородческихъ хозяйствъ, то ихъ сравнивать никакъ нельзя, такъ какъ между корейцами Амурской и Приморской областей и Забайкальскими бурятами нѣтъ ничего общаго.

	Забайкальская.		Амурская.		Приморская.	
	Крестьяне.	Казаки.	Крестьяне.	Казаки.	Крестьяне.	Казаки.
Число полныхъ работниковъ отъ общаго числа жителей въ %.	22,6	24,4	24	22,4	23,8	24
На одинъ дворъ приходится душъ обоего пола	7,2	6,5	6,8	6,8	6,3	7,2
На одинъ дворъ приходится полныхъ работниковъ.	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,7
На одинъ дворъ приходится десятинъ пашни.	4,3	6,1	9,6	5,7	6,7	7,1
На одинъ дворъ приходится рогатаго скота.	8,3	10,1	4,5	5,1	6	7,7
На одинъ дворъ приходится лошадей .	4,5	8,1	4,5	7,1	3	7,4
» » » » овецъ и козъ	11,2	16,9	—	—	—	—
На одинъ дворъ приходится свиней. .	1,5	1,2	3,1	1,7	3,2	3,1
На одного жителя десятинъ пашни . .	0,6	0,9	1,4	0,8	1	1
» » работника пашни десятинъ .	2,7	3,8	5,9	3,7	4,5	4,1

Параллельно съ этими относительными данными необходимо для полноты сравненія привести и нѣкоторыя абсолютныя цифры:

	Восточное Забайкалье.		Амурская.		Приморская.	
	Крестьяне.	Казаки.	Крестьяне.	Казаки.	Крестьяне.	Казаки.
Число поселеній	85	325	95	63	111	34
» дворовъ.	9,322	22,461	3,871	2,871	3,860	926
Общее число жителей. . .	66,386	147,120	26,505	19,589	24,411	6,672
Земли подъ посѣвами. . .	40,049	137,519	37,437	16,597	26,039	6,539

Прежде всего слѣдуетъ отмѣтить значительный перевѣсъ казачьихъ хозяйствъ въ Восточномъ Забайкальѣ надъ крестьянами, тогда какъ въ Амурской и особенно Приморской областяхъ крестьянскія преобладаютъ. Отношеніе числа полныхъ работниковъ ко всему населенію, а также число ихъ на одинъ дворъ— приблизительно одинаково во всѣхъ трехъ разсматриваемыхъ странахъ. Величина запашекъ, т. е. среднее количество пашни

на одинъ дворъ въ Восточномъ Забайкальѣ гораздо менѣе, чѣмъ въ Амурской и Приморской областяхъ, хотя общее пространство полей въ Забайкальѣ больше въ $3^1/_3$ раза чѣмъ въ Амурской области. Что касается рогатаго скота и лошадей, то какъ относительное, такъ и абсолютное ихъ количество гораздо выше въ Забайкальѣ чѣмъ въ обѣихъ другихъ областяхъ; число свиней, приходящее на одно хозяйство въ Приморской и Амурской областяхъ, значительнѣе чѣмъ въ Забайкальѣ, но зато по отношенію овцеводства Амурскій край стоитъ въ весьма невыгодныхъ условіяхъ; тамъ овецъ почти вовсе нѣтъ, а въ Забайкальѣ овцеводство развито въ весьма сильной степени.

Изъ подсобныхъ для сельскаго населенія промысловъ первое мѣсто занимаетъ *извозъ*. Забайкалье служитъ транзитнымъ путемъ между Амурскимъ краемъ и Европейской Россіей съ Сибирью. Массы грузовъ (главнымъ образомъ чай) идутъ лѣтомъ изъ Срѣтенска въ Читу и далѣе въ Верхнеудинскъ; вмѣстѣ съ тѣмъ изъ Верхнеудинска идутъ мануфактурные товары, спиртъ и проч. Въ Восточномъ Забайкальѣ до сихъ поръ нѣтъ ни одного винокуреннаго завода, такъ что весь спиртъ эта часть области получаетъ изъ западной половины, гдѣ имѣется два винокуренныхъ завода. Главное значеніе извозъ имѣетъ для тѣхъ мѣстностей, которыя лежатъ по трактамъ Большому Московскому и Нерчинско-заводскому; въ другихъ мѣстахъ извозомъ занимаются только тамъ, гдѣ имѣются по близости золотые пріиски, куда и направляются обыкновенно транспорты. Особенность извознаго промысла лѣтомъ состоитъ въ томъ, что извозщики не берутъ съ собой никакого корма для лошадей, а пользуются подножнымъ кормомъ, встрѣчающимся по дорогѣ. Извозчики, найдя подходящую равнину близь воды, останавливаются на выбранномъ мѣстѣ, отдыхаютъ и варятъ себѣ пищу, а лошади въ это время пасутся по близости; при этомъ никто и не думаетъ спросить на это позволенія у владѣльцевъ луговъ.

Охота и звѣроловство составляютъ важную статью для осѣдлыхъ тунгузовъ вѣдомства Урульгинской степной думы. Дѣло въ томъ, что когда тунгузы были еще кочевымъ народомъ, охота, звѣроловство и рыболовство были ихъ исключительнымъ занятіемъ; но такого образа жизни придерживается теперь только небольшая часть бродячихъ тунгузовъ и орочанъ, держащихся преимущественно въ сѣверныхъ частяхъ Забайкалья. Большинство тун-

гузовъ давно уже сдѣлались осѣдлыми, живутъ деревнями, по обычаямъ и хозяйству почти ничѣмъ не отличаются отъ крестьянъ. Но наклонность къ охотѣ и звѣроловству сохранилась еще у нихъ и они занимаются этимъ дѣломъ въ свободное отъ хозяйственныхъ работъ время.

Русское населеніе занимается охотой по верхнему теченію рр. Ингоды, Онона и на пространствѣ между Шилкой и Аргунью, считая къ сѣверовостоку отъ Нерчинско-заводскаго тракта. На верховьяхъ Ингоды охотятся крестьяне Николаевской волости главнымъ образомъ на бѣлку; начиная съ Покрова, почти всѣ взрослые мужчины отправляются промышлять бѣлку и бываютъ въ отсутствіи отъ одного до трехъ мѣсяцевъ. Шкурки продаютъ на мѣстѣ купцамъ—въ 1892 г. средняя цѣна была 20 коп. за шкурку. Кромѣ бѣлки ходятъ на соболя, козуль, изюбрей (оленей), медвѣдей, лисицъ, кабановъ, а также ловятъ рысей. Цѣна на соболя была въ 1892 г. 8—10 р. По верховьямъ р. Онона въ отрогахъ Яблоноваго хребта охота такая же; тамъ охотятся преимущественно тунгузы Онгоцинской инородной управы; въ поискахъ за соболемъ они забираются даже далеко въ Монголію; казаки, живущіе по Онону, тоже занимаются охотой, но менѣе. Между Шилкой и Аргунью казачье и отчасти крестьянское населеніе занимается охотой на лосей (сохатыхъ), изюбрей, козуль, медвѣдей, лисицъ, волковъ, барсуковъ. Что касается агинскихъ бурятъ, то они охотой занимаются очень мало.

Рыболовство имѣетъ значеніе для тѣхъ селеній, которыя непосредственно прилегаютъ къ рѣкамъ. Наибольшее значеніе рыбный промыселъ имѣетъ на Аргуни; здѣсь ловятся: сазанъ, таймень, сигъ, щука, чабакъ, карась, ленокъ. На Шилкѣ ловятъ: калугу, осетра, сома, тайменя, щуку, карася, кромѣ того попадаютъ чабакъ и ленокъ. Въ Ононѣ водятся: сомъ, сазанъ, таймень, щука, карась, ленокъ, чабакъ, налимъ. На Ингодѣ ловятся: таймень, ленокъ, хайрузъ, щука, чабакъ и друг.

Что касается *кустарныхъ промысловъ*, то въ Восточномъ Забайкальѣ встрѣчаются только тѣ, продукты которыхъ служатъ исключительно для деревенскаго люда; сюда относятся: выдѣлка овчинъ, приготовленіе войлоковъ, валенокъ, пряденіе изъ овечьей шерсти нитокъ и вязанье изъ нихъ варежекъ и чулокъ, а также тканье простого сукна, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ приготовленіе пеньковыхъ холстовъ, колесъ, дугъ, глиняныхъ горшковъ и т. п. предметовъ крестьянскаго обихода. Вообще же кустарнымъ промысломъ сельское населеніе занимается въ очень ограниченныхъ размѣрахъ главнымъ образомъ потому, что рабочія силы отвле-

каются на золотые пріиски, которые манятъ привольной жизнью въ тайгѣ и высокой заработной платой. Многосемейные домовитые хозяева стараются устроить свои дѣла такъ, чтобы имѣть по возможности все свое: свои овчины, а слѣдовательно шубы, шапки изъ какого нибудь мѣха, свое сукно, свои войлоки и т. п. Если чего нибудь въ семьѣ не умѣютъ дѣлать, то приглашается деревенскій спеціалистъ, который и подряжается сдѣлать извѣстную работу, напр. валять сапоги, шить обувь изъ кожи домашняго приготовленія и проч.

Если обратиться къ разсмотрѣнію рабочихъ силъ Восточнаго Забайкалья, то оказывается, что здѣсь пока нѣтъ въ большомъ количествѣ такого элемента, который бы существовалъ всецѣло продажей своего труда, такъ какъ идутъ въ рабочіе или лишившіеся по какимъ либо причинамъ своего собственнаго хозяйства или же лишніе въ семьѣ. Въ каждой деревнѣ имѣется нѣсколько зажиточныхъ дворовъ, гдѣ не только работаютъ члены своей семьи, но еще и нанимается нѣсколько работниковъ или годовыхъ или временныхъ; съ другой стороны въ каждой деревнѣ не мало и такихъ людей, которые бросили свое хозяйство, свои части въ землѣ и сѣнокосахъ продаютъ другимъ, а сами уходятъ или на золотые промыслы или другіе заработки.

Главнѣйшій промыселъ, притягивающій къ себѣ болѣе всего рабочихъ силъ, есть золотопромышленность. Кромѣ множества пріисковъ въ самомъ Забайкальѣ (около 120 во всей области), на которыхъ работаетъ значительное количество людей, отсюда же нанимаются и формируются рабочія партіи на золотые пріиски Амурской области, такъ какъ въ этой послѣдней мѣстному населенію воспрещено наниматься на пріиски, въ силу чего золотопромышленныя компаніи принуждены привозить себѣ рабочихъ изъ Забайкалья. Рабочіе на золотыхъ пріискахъ получаютъ очень высокую плату отъ $1^1/_2$ до 4 р. въ день, правда эта цѣна дается не даромъ, а за очень трудную работу; поэтому на пріискахъ могутъ работать только люди физически очень сильные. Перспектива получить нѣсколько сотъ рублей въ теченіе лѣта служитъ не малой приманкой для рабочихъ и они идутъ толпами на золотые пріиски. Пріисковая жизнь полна приключеній и соблазновъ: пьянство, разгулъ и картежная игра приводятъ къ тому, что большинство рабочихъ деньги, нажитыя тяжелымъ трудомъ,

очень быстро растрачиваютъ и не только не приносятъ домой въ семью никакихъ сбереженій, но являются нравственно испорченными и отвыкшими отъ всякой регулярной работы. Почти въ каждой деревнѣ есть одинъ или нѣсколько домишекъ безъ дворовъ и сараевъ, гдѣ обитаетъ обыкновенно баба съ малыми ребятами. Оказывается,—это дома «пріискателей», какъ здѣсь называютъ людей, ушедшихъ на золотые промыслы. Большею частью эти люди, не принося съ собой на зиму никакихъ средствъ, обречены влачить самое жалкое существованіе, не имѣя ни хлѣба ни иныхъ запасовъ, они кое какъ до весны пробиваются случайными заработками, а тамъ опять на пріиски. Очень часто бываетъ, что пріискатель, отправившись въ Амурскую область не является домой два три года, а иногда совсѣмъ исчезаетъ безъ слѣда; иногда же являются въ родную деревню совершенными калѣками съ неизлѣчимыми ревматизмами и другими болѣзнями, становясь обузою для сельскихъ обществъ. Часто у такихъ пріискателей въ деревнѣ остается жена съ дѣтьми или вообще семья; лишенная главнаго кормильца такая семья обречена на жалкое нищенское существованіе. Впрочемъ бываютъ и другіе случаи: рабочій, возвратившись съ пріисковъ съ нѣсколькими стами рублей въ карманѣ, приводитъ свой домъ, инвентарь и постройки въ хозяйственный видъ и дѣлается вполнѣ справнымъ хозяиномъ. Но это рѣдкое исключеніе.

Казачье населеніе нѣсколько сдерживается въ стремленіи идти на пріиски: казаки могутъ быть отпускаемы только съ разрѣшенія станичнаго правленія, причемъ казаки строевого разряда могутъ получить увольнительный билетъ только до 3 мѣсяцевъ, а остальные до 11 мѣсяцевъ. Въ нѣкоторыхъ бѣдныхъ казачьихъ поселкахъ молодые казаки отпускаются на работы отъ 1 до 3 мѣсяцевъ для заработка на обмундированіе при поступленіи на дѣйствительную службу. Во всякомъ случаѣ у казаковъ существуетъ нѣкоторое лишеніе свободы передвиженія, благодаря чему среди пріисковыхъ рабочихъ большій процентъ крестьянъ.

Хотя контингентъ промысловыхъ рабочихъ другой, чѣмъ рабочихъ сельскохозяйственныхъ, тѣмъ не менѣе по близости пріисковъ заработная плата держится довольно высокая. Промыслы отвлекаютъ изъ деревни самыхъ сильныхъ и здоровыхъ рабочихъ. Нѣсколько сдерживающимъ элементомъ въ этомъ движеніи служитъ то обстоятельство, что во многихъ семьяхъ старики отцы, зная по опыту къ какимъ печальнымъ результатамъ приводитъ

работа на пріискахъ, запрещаютъ своимъ сыновьямъ и внукамъ уходить туда.

Заработная плата сельскаго рабочаго сильно колеблется въ зависимости отъ времени года: лѣтомъ особенно въ сѣнокосъ и жатву она повышается до одного рубля и болѣе въ день, а зимой падаетъ до 40—30 к. Мѣсячная плата колеблется подобнымъ же образомъ—лѣтомъ въ сѣнокосъ дешевле какъ за 15—20 р. въ мѣсяцъ на хозяйскихъ харчахъ работника нельзя имѣть, а зимою эта плата спускается до 3 р. *). Годовая плата рабочимъ зависитъ какъ отъ качества самаго рабочаго, такъ и отъ мѣстности. Напримѣръ, въ г. Срѣтенскѣ хорошаго рабочаго дешевле 120 руб. въ годъ имѣть нельзя, тогда какъ на Ононѣ и на Аргуни можно нанять хорошаго работника за 90—100 р. Въ мѣстностяхъ, лежащихъ по большому почтовому тракту изъ Срѣтенска въ Читу, рабочіе могутъ имѣть большой выборъ занятій, поэтому вообще они здѣсь дороже, чѣмъ въ другихъ мѣстностяхъ.

Цѣны на рабочихъ животныхъ вообще нѣсколько выше въ сѣверной части области и ниже въ степной полосѣ. Средняя цѣна рабочей лошади въ степномъ районѣ 25—30 р., въ другихъ районахъ лошади нѣсколько дороже, именно отъ 30—40 р. Средняя цѣна пары рабочихъ воловъ, тамъ гдѣ на нихъ работаютъ, около 60 р., достигая въ отдѣльныхъ случаяхъ 90 и 100 р.

Крестьянскія и казачьи хозяйства Восточнаго Забайкалья поставлены такимъ образомъ, что должны главнымъ образомъ разсчитывать на работу собственной семьи и только на тотъ скотъ и тѣхъ лошадей, которыя имѣются у нихъ въ распоряженіи. Поэтому дворы, гдѣ большія семьи, слѣдовательно много рукъ и мужскихъ и женскихъ, запахиваютъ и болѣе земли, имѣютъ больше всякаго скота и вообще зажиточнѣе тѣхъ домохозяевъ, у которыхъ семьи маленькія. Крестьяне и казаки хорошо сознаютъ силу многосемейности и не сочувствуютъ, по крайней мѣрѣ старики, дѣлежу. Всю осязательную силу большой семьи чувствуютъ поселенцы **),

---

*) Подробныя свѣдѣнія о заработной платѣ по всѣмъ станичнымъ округамъ и волостямъ вмѣстѣ съ цѣнами на хлѣба и животныхъ представлены въ приложеніи № 2.

**) Поселенцами здѣсь называются лица, кончившіе срокъ каторжныхъ работъ; ихъ администрація разселяетъ по различнымъ волостямъ преимущественно въ Читинскомъ округѣ. Въ 1891 г. поселенцевъ въ Восточномъ Забайкальѣ числилось 8,541 мужч. и 2,302 женщины, всего 10,843 человѣка, не считая 407 чел. (204 м. и 133 ж.), живущихъ въ Читѣ.

люди, которымъ приходится создавать хозяйство. Новому хозяину приходится все купить: лошадей, скотъ, инвентарь, хлѣба на посѣвъ и проч.; для этого нужно имѣть значительный запасъ денегъ. Кромѣ того, если онъ начнетъ работать въ одиночку, то ему никакъ не выбиться изъ существованія, такъ сказать, впроголодь. Даже самое наблюденіе надъ работникомъ въ большой семьѣ облегчается, такъ какъ наемный работникъ работаетъ не одинъ, а съ кѣмъ нибудь изъ членовъ семьи. Допустимъ даже, что у вновь заводящагося хозяина имѣется достаточный запасъ денегъ и слѣдовательно онъ съ помощію наемныхъ рабочихъ могъ бы основать хозяйство похожее по размѣрамъ на тѣ, гдѣ имѣются большія семьи. Но это ему прямо невыгодно. Дѣло въ томъ, что рабочимъ придется платить чистыми деньгами, которыя разумѣется необходимо выручить изъ продажи продуктовъ хозяйства. Но цѣны на эти продукты въ полной зависимости отъ урожая: при хорощемъ урожаѣ цѣны такъ понижаются, что становятся прямо убыточными для хозяевъ, а при неурожаѣ—нечего продать. Въ силу этого въ Восточномъ Забайкальѣ при данныхъ экономическихъ условіяхъ немыслимо коммерческое хозяйство, а единственно возможное пока хозяйство натуральное, основанное главнымъ образомъ на работѣ членовъ семьи.

Сбытъ сельскохозяйственныхъ продуктовъ Восточнаго Забайкалья весьма ограниченъ. Главными потребителями ихъ являются золотые пріиски и серебряные заводы Кабинета Его Величества; затѣмъ городское населеніе Читы и Нерчинска, тюремное вѣдомство, интендантство и, наконецъ, нѣкоторая часть сельскохозяйственныхъ продуктовъ идетъ на Амуръ *). Хотя и нѣтъ подъ рукою точныхъ данныхъ о величинѣ сбыта этимъ потребителямъ, но тѣмъ не менѣе можно сказать вообще, что спросъ этотъ не великъ. Въ годы хорошаго урожая цѣны на хлѣбъ падаютъ до 30 даже до 20 к. за пудъ ярицы или пшеницы, но случись только неурожай, тогда къ спросу вышеприведенныхъ вѣдомствъ присоединяется спросъ самой деревни и хлѣбъ по мѣрѣ его съѣданія быстро подымается въ цѣнѣ. Въ 1879 году на Ундѣ былъ настоящій голодъ, ѣли вмѣсто хлѣба повилицу (полевой вьюнокъ) и другія сорныя травы. Продовольственные магазины оказались пусты. Въ Нерчинскѣ хлѣбъ былъ 4 р. за пудъ, мясо тоже 4 р., сѣно 25 р. возъ. Въ апрѣлѣ хлѣбъ выдавали казакамъ изъ казны по 3 пуда на

*) Къ сожалѣнію, мнѣ не удалось достать свѣдѣній о количествѣ продуктовъ, закупаемыхъ разными вѣдомствами.

душу. Въ то же время въ Нерчинскомъ заводѣ мука яричная была 2 р. 30 к.—2 р. 50 к., пшеничная 8 р. 25 к., мясо 3 р. 20 к., баранина 2 р. 80 к., сѣно 4 р. возъ. Въ 1886 году на Аргуни былъ неурожай и еслибы не монгольская мука, то жителямъ карауловъ пришлось бы плохо. Въ 1887 году весною въ Срѣтенскѣ нельзя было приступить къ работамъ, такъ какъ сѣна ни у кого не было, а на базарѣ оно продавалось по 50 к. за пудъ; привозили тогда сѣно изъ Нерчинска по 7 р. за возъ пудовъ въ 15. Пришлось платить такія высокія цѣны, чтобы не погибли коровы и чтобы лошади могли хотя кое-какъ работать. Урожай этого года былъ очень плохой, въ началѣ осени ярица поднялась до 2 р. и хлѣбъ вздорожалъ бы еще болѣе, еслибы не подвезли пароходы изъ Благовѣщенска, гдѣ въ тотъ годъ пшеница была отъ 80 к. до 1 р., а ярица 70 к. за пудъ. Это было въ первый разъ, что появился въ Забайкальѣ амурскій хлѣбъ.

Можно было бы привести еще множество примѣровъ ненормальныхъ цѣнъ на сельскохозяйственные продукты, то очень высокихъ, то очень низкихъ. Случится недородъ, хлѣбъ вдругъ всѣмъ понадобится; хорошій урожай—никому его ненужно. Теперь всетаки съ развитіемъ путей сообщенія стало лучше въ томъ отношеніи, что хлѣбъ въ случаѣ неурожая въ одной мѣстности можно подвезти изъ другой и даже съ Амура, такимъ образомъ можно предупредить до нѣкоторой степени могущую случиться голодовку. Этимъ, разумѣется, не устраняется самая причина повышенія цѣны на хлѣбъ и ея вредныя послѣдствія, т. е. не устраняются неурожаи. Между тѣмъ, по наблюденіямъ опытныхъ, домовитыхъ хозяевъ, неурожаи въ Восточномъ Забайкальѣ сдѣлались хроническими и продолжаются подъ рядъ по нѣсколько лѣтъ. Если сравнить теперешнее положеніе дѣла съ тѣмъ, какое было нѣсколько десятковъ лѣтъ назадъ, то оказывается, что и тогда случались недороды, но они были рѣже, теперь же неурожаи стали все чаще и чаще. Главная причина неурожаевъ — засуха; это обстоятельство еще болѣе вредно для хозяйства въ томъ отношенія, что въ сухой годъ не родится не только хлѣбъ, но не бываетъ и сѣна.

Въ прежнее время забайкальцы могли говорить: «и наша земля велика и обильна!» Дѣйствительно, при извѣстныхъ порядкахъ земля эта могла бы кормить населеніе по крайней мѣрѣ въ десять разъ большее нынѣшняго, такъ какъ болѣе половины ея пространства состоитъ изъ сельскохозяйственныхъ угодій. Во всѣхъ культурныхъ странахъ міра мы видимъ, что чѣмъ больше вѣковъ проходитъ со времени занятія ихъ осѣдлыми народами, тѣмъ почва этихъ странъ производитъ все больше и больше про-

дуктовъ, народы развиваются и богатѣютъ. А у насъ выходитъ какъ разъ наоборотъ, въ началѣ было обиліе всего, а затѣмъ становится все скуднѣе и скуднѣе. Бѣднѣетъ наша земля, бѣднѣетъ и народъ!

Одну изъ главныхъ причинъ обѣдненія и нужды сельскаго населенія составляетъ, безъ сомнѣнія, слишкомъ низкій уровень мѣстнаго хозяйства. Собственно говоря, нашъ крестьянинъ вовсе даже не хозяйничаетъ, а добываетъ изъ земли хлѣбъ на подобіе того, какъ пріискатель добываетъ золото. Выработалась данная площадь, онъ бросаетъ ее и принимается за другую; онъ только и знаетъ, что пахать и собирать хлѣбъ, пока земля родитъ, тѣмъ болѣе, что обработка земли не представляетъ особыхъ затрудненій, благодаря рыхлости почвъ. Какихъ-нибудь способовъ существеннаго улучшенія хозяйства здѣшній земледѣлецъ не знаетъ, да обыкновенно и знать не хочетъ, но еслибы даже онъ ихъ и зналъ, то при настоящихъ обстоятельствахъ онъ по большей части не находитъ выгоднымъ или даже возможнымъ примѣнить ихъ къ дѣлу. Единственнымъ путемъ къ достиженію болѣе удовлетворительнаго урожая здѣшній хозяинъ считаетъ перенесеніе своихъ посѣвовъ съ устарѣвшихъ пашенъ на новую болѣе плодородную землю. Поэтому немудрено, что самая трудолюбивая и предпріимчивая часть нашихъ земледѣльцевъ стремится къ этому пріему съ удивительной настойчивостью, немудрено, что они продолжаютъ съ ожесточеніемъ уничтожать послѣдніе клочки лѣсовъ, расположенныхъ въ окрестности своей деревни. «Хлѣбъ и трава нужнѣе чѣмъ дрова, топить можно и навозомъ»—разсуждаютъ они. Если же лѣсныхъ участковъ въ предѣлахъ своего общества болѣе не оказывается, то ихъ берутъ въ откупъ на продолжительный срокъ у другихъ обществъ, отстоящихъ отъ его мѣстожительства нерѣдко верстъ за 40—50.

Въ настоящее время почти всѣ русскія деревни, смежныя съ бурятами, усиливаются оттягать у послѣднихъ участки неистощенной земли, которой у бурятъ имѣется болѣе или менѣе значительный запасъ, вслѣдствіе того, что они начали сравнительно недавно заниматься хлѣбопашествомъ и то не всѣ. «Еслибы намъ вотъ Монголію» — вздыхаютъ наши казаки и крестьяне: «тамъ и травы много, и земля отличная, дожди весною перепадаютъ, воды, лѣса и всякаго звѣря изобиліе!» О томъ, что нынѣшнее Забайкалье было когда-то во всѣхъ отношеніяхъ лучше и благодатнѣе, чѣмъ пограничная къ намъ часть провинціи Халка—никто не вспоминаетъ. Не надолго хватило бы этой провинціи, не такіе клочки земли истребили уже русскіе люди!..

каются на золотые пріиски, которые манятъ привольной жизнью въ тайгѣ и высокой заработной платой. Многосемейные домовитые хозяева стараются устроить свои дѣла такъ, чтобы имѣть по возможности все свое: свои овчины, а слѣдовательно шубы, шапки изъ какого нибудь мѣха, свое сукно, свои войлоки и т. п. Если чего нибудь въ семьѣ не умѣютъ дѣлать, то приглашается деревенскій спеціалистъ, который и подряжается сдѣлать извѣстную работу, напр. валять сапоги, шить обувь изъ кожи домашняго приготовленія и проч.

Если обратиться къ разсмотрѣнію рабочихъ силъ Восточнаго Забайкалья, то оказывается, что здѣсь пока нѣтъ въ большомъ количествѣ такого элемента, который бы существовалъ всецѣло продажей своего труда, такъ какъ идутъ въ рабочіе или лишившіеся по какимъ либо причинамъ своего собственнаго хозяйства или же лишніе въ семьѣ. Въ каждой деревнѣ имѣется нѣсколько зажиточныхъ дворовъ, гдѣ не только работаютъ члены своей семьи, но еще и нанимается нѣсколько работниковъ или годовыхъ или временныхъ; съ другой стороны въ каждой деревнѣ не мало и такихъ людей, которые бросили свое хозяйство, свои части въ землѣ и сѣнокосахъ продаютъ другимъ, а сами уходятъ или на золотые промыслы или другіе заработки.

Главнѣйшій промыселъ, притягивающій къ себѣ болѣе всего рабочихъ силъ, есть золотопромышленность. Кромѣ множества пріисковъ въ самомъ Забайкальѣ (около 120 во всей области), на которыхъ работаетъ значительное количество людей, отсюда же нанимаются и формируются рабочія партіи на золотые пріиски Амурской области, такъ какъ въ этой послѣдней мѣстному населенію воспрещено наниматься на пріиски, въ силу чего золотопромышленныя компаніи принуждены привозить себѣ рабочихъ изъ Забайкалья. Рабочіе на золотыхъ пріискахъ получаютъ очень высокую плату отъ $1^1/_2$ до 4 р. въ день, правда эта цѣна дается не даромъ, а за очень трудную работу; поэтому на пріискахъ могутъ работать только люди физически очень сильные. Перспектива получить нѣсколько сотъ рублей въ теченіе лѣта служитъ не малой приманкой для рабочихъ и они идутъ толпами на золотые пріиски. Пріисковая жизнь полна приключеній и соблазновъ: пьянство, разгулъ и картежная игра приводятъ къ тому, что большинство рабочихъ деньги, нажитыя тяжелымъ трудомъ,

въ Восточномъ Забайкальѣ. Прежде всего необходима борьба съ засухой. Но это такой серьезный врагъ, что въ борьбѣ съ нимъ требуется государственная помощь. Было уже раньше выяснено, что въ борьбѣ съ засухой населеніе примѣняетъ радикальный способъ, унаслѣдованный еще отъ монголовъ, именно поливку полей. Слѣдуетъ ухватиться за это средство всѣми силами. Населеніе съ своими скудными средствами и безъ всякихъ техническихъ познаній можетъ разумѣется пользоваться только тою водою, которая находится по близости данныхъ полей; въ крайнемъ случаѣ длина канавъ не превосходитъ 8—9 верстъ. Для того чтобы пользоваться водою изъ за нѣсколькихъ десятковъ верстъ, необходимы уже болѣе сложныя сооруженія и большіе ирригаціонные каналы на подобіе тѣхъ, которые были сдѣланы когда-то монголами. Надо полагать, что теперешняя гидротехника можетъ выполнить съ большей легкостью то, что было дѣлаемо древними кочевниками. Для выполненія этой задачи было бы въ высшей степени желательно произвести теперь же изслѣдованіе Восточнаго Забайкалья, по крайней мѣрѣ степнаго раіона, спеціалистами гидротехниками, поставивъ имъ на рѣшеніе слѣдующіе три вопроса: 1) въ какихъ мѣстностяхъ можно воспользоваться водою текучихъ водъ въ цѣляхъ орошенія; 2) въ какихъ падяхъ возможно бы устроить плотины съ цѣлью образованія оросительныхъ водоемовъ; 3) какъ велика будетъ стоимость сооруженія (въ каждой отдѣльной мѣстности) главныхъ каналовъ, какъ изъ текучихъ водъ, такъ и образованныхъ искусственно водоемовъ, и стоимость сооруженія плотинъ по отношенію къ единицѣ орошаемой площади *).

Одновременно съ гидротехническими изысканіями необходимо теперь же принять самыя рѣшительныя мѣры къ *охраненію оставшейся лѣсной растительности*: участки лѣсовъ, находящихся по падямъ, гдѣ берутъ начало рѣчки и ручейки, сдѣлать безусловно заповѣдными, порубки лѣса въ неуказанныхъ мѣстахъ карать со всей строгостью, а пусканіе лѣсныхъ паловъ приравнять къ самымъ тяжкимъ уголовнымъ преступленіямъ.

Но ограничиться сохраненіемъ оставшихся лѣсовъ еще недостаточно, необходимо приступить къ облѣсенію оголенныхъ мѣстностей, по крайней мѣрѣ въ самыхъ опасныхъ мѣстахъ. Сюда относится пограничная полоса наша отъ Аргуни до пос.

*) Погашеніе стоимости ирригаціонныхъ сооруженій, ихъ ремонтъ и содержаніе смотрителей производится платою за пользованіе водою.

работа на пріискахъ, запрещаютъ своимъ сыновьямъ и внукамъ уходить туда.

Заработная плата сельскаго рабочаго сильно колеблется въ зависимости отъ времени года: лѣтомъ особенно въ сѣнокосъ и жатву она повышается до одного рубля и болѣе въ день, а зимой падаетъ до 40—30 к. Мѣсячная плата колеблется подобнымъ же образомъ—лѣтомъ въ сѣнокосъ дешевле какъ за 15—20 р. въ мѣсяцъ на хозяйскихъ харчахъ работника нельзя имѣть, а зимою эта плата спускается до 3 р. *). Годовая плата рабочимъ зависитъ какъ отъ качества самаго рабочаго, такъ и отъ мѣстности. Напримѣръ, въ г. Стрѣтенскѣ хорошаго рабочаго дешевле 120 руб. въ годъ имѣть нельзя, тогда какъ на Ононѣ и на Аргуни можно нанять хорошаго работника за 90—100 р. Въ мѣстностяхъ, лежащихъ по большому почтовому тракту изъ Стрѣтенска въ Читу, рабочіе могутъ имѣть большой выборъ занятій, поэтому вообще они здѣсь дороже, чѣмъ въ другихъ мѣстностяхъ.

Цѣны на рабочихъ животныхъ вообще нѣсколько выше въ сѣверной части области и ниже въ степной полосѣ. Средняя цѣна рабочей лошади въ степномъ районѣ 25—30 р., въ другихъ районахъ лошади нѣсколько дороже, именно отъ 30—40 р. Средняя цѣна пары рабочихъ воловъ, тамъ гдѣ на нихъ работаютъ, около 60 р., достигая въ отдѣльныхъ случаяхъ 90 и 100 р.

Крестьянскія и казачьи хозяйства Восточнаго Забайкалья поставлены такимъ образомъ, что должны главнымъ образомъ разсчитывать на работу собственной семьи и только на тотъ скотъ и тѣхъ лошадей, которыя имѣются у нихъ въ распоряженіи. Поэтому дворы, гдѣ большія семьи, слѣдовательно много рукъ и мужскихъ и женскихъ, запахиваютъ и болѣе земли, имѣютъ больше всякаго скота и вообще зажиточнѣе тѣхъ домохозяевъ, у которыхъ семьи маленькія. Крестьяне и казаки хорошо сознаютъ силу многосемейности и не сочувствуютъ, по крайней мѣрѣ старики, дѣлежу. Всю осязательную силу большой семьи чувствуютъ поселенцы **),

---

*) Подробныя свѣдѣнія о заработной платѣ по всѣмъ станичнымъ округамъ и волостямъ вмѣстѣ съ цѣнами на хлѣба и животныхъ представлены въ приложеніи № 2.

**) Поселенцами здѣсь называются лица, кончившіе срокъ каторжныхъ работъ; ихъ администрація разселяетъ по различнымъ волостямъ преимущественно въ Читинскомъ округѣ. Въ 1891 г. поселенцевъ въ Восточномъ Забайкальѣ числилось 8,541 мужч. и 2,302 женщины, всего 10,843 человѣка, не считая 407 чел. (204 м. и 133 ж.), живущихъ въ Читѣ.

доставляютъ прекрасный кормъ для скота въ зимнее время *). Вмѣстѣ съ корнеплодами желательно введенiе и травосѣянiя. На р. Куренгѣ нѣкоторые казаки начали сѣять овесъ на сѣно, т. е. скашивать его въ зеленомъ видѣ. Потребность въ культурѣ кормовыхъ растенiй очень большая, но населенiе не имѣетъ сѣмянъ и взять ихъ здѣсь не откуда. Въ виду этого необходимо было бы выписать изъ Европейской Россiи сѣмена различныхъ травъ и корнеплодовъ **) и снабдить ими мѣстныхъ хозяевъ. Кромѣ травъ слѣдуетъ попробовать посѣвы сахарнаго сорго на зимнiй кормъ. Сорго даетъ въ видѣ своихъ стеблей и листьевъ очень хорошiй кормъ для скота и лошадей; въ высушенномъ видѣ это растенiе отлично сохраняется всю зиму. Сѣмена сорго конечно не созрѣютъ, но ихъ всегда можно легко доставать изъ Урги отъ китайцевъ, у которыхъ оно извѣстно подъ именемъ гао-ляна. На песчаныхъ почвахъ вѣроятно съ успѣхомъ можетъ быть разводимъ желтый люпинъ, тоже доставляющiй хорошiй кормъ.

Изъ растенiй, могущихъ служить пищею для населенiя, слѣдуетъ указать на чечевицу, горохъ и просо. Это послѣднее въ Восточномъ Забайкальѣ совсѣмъ не воздѣлывается, а въ Западномъ встрѣчается. Главнымъ затрудненiемъ въ распространенiи проса служитъ отсутствiе просорушекъ и людей, знакомыхъ съ ихъ устройствомъ.

Конопля повсюду даетъ хорошее волокно и сѣмя, но посѣвы ея крайне ограничены, такъ какъ населенiе тканьемъ холстовъ занимается все меньше и меньше; только въ глухихъ селенiяхъ бабы занимаются еще тканьемъ, а въ большинствѣ случаевъ ситцы и коленкоръ вытѣснили ткани домашняго издѣлiя. Но еслибы возникли, напр., на Шилкѣ канатные заводы, то посѣвы конопли могли бы быстро увеличиться. Надо удивляться, какъ до сихъ поръ не встрѣчалось предпринимателей по этому дѣлу; нужда въ канатахъ и веревкахъ по всему Амуру очень большая и судовладѣльцы покупаютъ эти предметы по дорогой цѣнѣ.

---

*) Для скармливанiя корнеплодовъ скоту необходима корнерѣзка, которая изрѣзываетъ ихъ на тонкiе ломтики. Простая корнерѣзка системы Фока въ складахъ «Работникъ» стоитъ 20 рублей.

**) На первый разъ придется выписать сѣмена изъ Европейской Россiи. Для тѣхъ мѣстъ, гдѣ имѣется хотя незначительный снѣжный покровъ, слѣдуетъ попробовать посѣвъ клевера, тимофеевки и райграса англiйскаго; для степного района — райграса, тимофеевки и мятлика. При пробахъ слѣдуетъ избѣгать раздачи сѣмянъ слишкомъ мелкими порцiями; необходимо давать сѣмена въ количествѣ не менѣе одного пуда въ однѣ руки, чтобы можно было ихъ отдѣльно посѣять на болѣе или менѣе значительномъ участкѣ земли, а не на какой-нибудь грядѣ.

2) *Расширеніе культуры озимой ржи.* Озимая рожь даетъ очень хорошіе результаты, но только въ мѣстностяхъ, гдѣ не сдуваетъ снѣгъ. Большинство видѣнныхъ мною образцовъ отличается весьма высокою добротностью. Помимо этого озимая рожь обладаетъ большою способностью переносить іюньскія засухи, такъ какъ укореняется еще съ осени и лучше чѣмъ яровыя растенія можетъ воспользоваться весенней влагой. Но расширеніе культуры этого цѣннаго растенія находится въ зависимости отъ удержанія на мѣстѣ снѣжнаго покрова. Единственнымъ средствомъ къ задержанію снѣга и противодѣйствію вѣтрамъ мнѣ представляется устройство на поляхъ живыхъ изгородей; будучи посажены въ поперечномъ главнымъ вѣтрамъ направленіи, живыя изгороди въ значительной степени могутъ содѣйствовать удержанію снѣжнаго покрова. Наиболѣе подходящимъ растеніемъ для такихъ изгородей былъ бы обыкновенный и часто здѣсь встрѣчающійся боярышникъ, по мѣстному боярка.

3) Способы обработки почвы въ Забайкальѣ весьма неудовлетворительны; описанные выше сабанъ, плугъ и борона—крайне примитивнаго устройства и не могутъ хорошо работать. Можно сказать, что поля здѣсь не пашутся, а ковыряются. Въ виду этого желательно *распространеніе болѣе совершенныхъ орудій.* Такъ какъ въ Забайкальѣ почвы по преимуществу рыхлыя, то здѣсь болѣе примѣнимы плуги съ крутымъ отваломъ, напр. Эккерта или Сакка; затѣмъ для перепашки—плуги двухъ и трехлемешные тѣхъ же системъ. Кромѣ того здѣсь была бы полезна дисковая борона Рандаля.

Распространенію улучшенныхъ орудій обработки какъ и другихъ сельскохозяйственныхъ машинъ вообще, мѣшаютъ: во-первыхъ, почти полное незнакомство съ ними населенія, во-вторыхъ, отсутствіе складовъ, гдѣ бы ихъ можно пріобрѣтать, и въ-третьихъ, трудность починки, такъ какъ край почти совершенно лишенъ механическихъ мастерскихъ. Первыя два неудобства можно было бы устранить устройствомъ складовъ земледѣльческихъ орудій въ главнѣйшихъ пунктахъ края, напр. Срѣтенскѣ, Нерчинскѣ, Читѣ и Нерчинскомъ Заводѣ. Это тѣмъ болѣе легко сдѣлать, что уже начало этому дѣлу положено фирмой Эмери въ Срѣтенскѣ; выше было упомянуто, что эта фирма начала торговать разными машинами и съ каждымъ годомъ обороты этого дѣла возрастаютъ. Но къ Срѣтенску тяготѣетъ сравнительно небольшой районъ, для населенія котораго этотъ способъ наиболѣе полезенъ; а для ознакомленія населенія остальныхъ частей области необходимо, чтобы такіе склады возникли и въ другихъ пунктахъ. Третье

препятствіе къ распространенію улучшенныхъ машинъ и орудій гораздо труднѣе устранимо, такъ какъ возникновенію механическихъ заведеній въ краѣ препятствуетъ вообще полный застой обрабатывающей промышленности. Изъ-за этого обстоятельства машины и орудія будутъ очень слабо распространяться. Какъ ни плохъ мѣстный сабанъ и доморощенный плугъ, но въ глазахъ земледѣльца онъ имѣетъ то неоцѣнимое достоинство, что въ случаѣ поломки всякій можетъ починить эти орудія самъ; желѣзныхъ же частей въ нихъ такъ мало и онѣ дѣлаются такъ грубо, что ихъ хватаетъ обыкновенно на весь сезонъ. Но что будетъ дѣлать хозяинъ, если напр. у него сломается желѣзный плугъ? Въ деревнѣ обыкновенно и гайки нарѣзать негдѣ *), а сдѣлать какое-нибудь болѣе серьезное исправленіе невозможно даже въ городахъ. Единственное, что возможно еще, это—имѣть запасныя части, но это обходится не дешево.

4) *Введеніе въ хозяйство зерноочистительныхъ машинъ.* Большая часть хлѣбовъ Восточнаго Забайкалья весьма высокаго качества, но они бываютъ часто засорены сѣменами сорныхъ травъ; особенно много примѣсей постороннихъ сѣмянъ бываетъ въ засушливое лѣто. Единственный способъ очистки хлѣба—провѣваніе его на вѣтру, не даетъ удовлетворительныхъ результатовъ; подсѣваніе на рѣшетахъ встрѣчается очень рѣдко. Въ виду этого желательно распространеніе въ краѣ вѣялокъ и сортировокъ. Такъ какъ эти машины при сравнительной легкости весьма громоздки и перевозить ихъ изъ Европейской Россіи нѣтъ никакой возможности, то на распространеніе вѣялокъ и сортировокъ въ здѣшнихъ хозяйствахъ можно надѣяться только въ томъ случаѣ, если возникнетъ въ краѣ свое собственное производство этихъ машинъ. Для скорѣйшаго осуществленія этого необходима правительственная помощь. Эта помощь можетъ выразиться въ приглашеніи двухъ-трехъ опытныхъ въ дѣлѣ устройства вѣялокъ и сортировокъ мастеровъ, оплатѣ ихъ переѣзда въ

*) Забайкалье поражаетъ не только недостаткомъ обрабатывающей промышленности, но и отсутствіемъ желѣза въ народномъ обиходѣ. Въ деревнѣ трудно найти иногда простой желѣзный гвоздь. Большинство построекъ обыкновенно безъ всякаго признака желѣзныхъ частей; даже такія вещи, какъ дверныя петли, засовы и т. п., очень рѣдко металлическія. Дерево преобладаетъ вездѣ. Постройки тоже исключительно деревянныя. Даже въ совершенно безлѣсныхъ мѣстностяхъ, какъ большая часть степного района, нѣтъ ни одного ни каменнаго, ни глинобитнаго строенія. Поистинѣ можно сказать, что Забайкалье переживаетъ еще *деревянный вѣкъ.*

Забайкалье вмѣстѣ съ ихъ семействами и выдачею безпроцентныхъ субсидій на первоначальное обзаведеніе *).

Кромѣ заведенія вѣялокъ и сортировокъ отдѣльными хозяевами, весьма желательно снабдить этими машинами и общественные хлѣбо-запасные магазины. Эти магазины пополняются натурою, т. е. хлѣбомъ, привозимымъ отдѣльными домохозяевами; хлѣбъ ссыпается въ общій сусѣкъ иногда очень толстымъ слоемъ. Вслѣдствіе чего, если въ сусѣкъ попадетъ часть сыроватаго хлѣба, начинаетъ портиться не только этотъ, но и весь остальной, сложенный въ томъ же сусѣкѣ. Поэтому необходимо хлѣбъ, сложенный въ общественныхъ магазинахъ, какъ можно чаще провѣивать, что лучше всего достигается пропусканіемъ хлѣбныхъ зеренъ черезъ сортировку. Вмѣстѣ съ тѣмъ въ сусѣкахъ будетъ храниться только чистое, отборное зерно, такъ какъ каждый хозяинъ долженъ будетъ пропустить привезенный хлѣбъ черезъ сортировку и ссыпать только вполнѣ очищенное зерно.

5) Всѣ виды животноводства въ краѣ находятся въ самомъ печальномъ положеніи; никто не прилагаетъ ни малѣйшаго труда ни къ улучшенію скота путемъ правильнаго разведенія, ни къ увеличенію производительности путемъ лучшаго кормленія; стараются только, чтобы было какъ можно больше головъ. Это черезчуръ большое количество скота по отношенію къ величинѣ труда, затрачиваемаго на нихъ, и количеству кормовъ дѣлаетъ невозможнымъ улучшеніе качественной стороны дѣла; улучшеніе будетъ возможно, когда количество животныхъ уменьшится въ извѣстныхъ предѣлахъ, а это уменьшеніе прежде всего зависитъ отъ строгой разграниченности земельныхъ владѣній. Приведу примѣръ. Представимъ себѣ хозяина, имѣющаго 10 дес. полевой земли, 5 дес. сѣнокоса и 5 дес. выгона; рабочія силы семьи состоятъ изъ 4 работниковъ мужчинъ и 4 женщинъ, не считая дѣтей и стариковъ; при такихъ обстоятельствахъ можно имѣть

*) Если принять стоимость путевыхъ издержекъ семьи въ 800 р. и на первоначальное обзаведеніе 1,000 р., то расходъ по выпискѣ одного мастера будетъ составлять 1,800 р. Въ возмѣщеніе этого расхода слѣдуетъ поставить единственнымъ условіемъ выпустить 100 вѣялокъ и сортировокъ, т. е. мастеръ получившій вышеупомянутую субсидію, сдѣлавъ и продавъ 100 машинъ, освобождается отъ уплаты выданныхъ ему денегъ. Потребность въ вѣялкахъ такъ велика, что можно съ полной увѣренностью сказать, что сбытъ ихъ вполнѣ обезпеченъ. Этотъ принципъ выписки мастеровъ съ возмѣщеніемъ расходовъ продуктами ихъ труда будетъ наиболѣе полезенъ и цѣлесообразенъ; на такихъ же условіяхъ слѣдовало бы выписывать и другихъ кустарей для насажденія въ странѣ кустарнаго производства.

6 лошадей, 2 пары быковъ, 2 коровы, не считая молоднякъ. Это количество животныхъ можно имѣть при условіи внимательнаго за ними ухода и хорошемъ кормленіи. Если, скотъ сталъ плодиться, а количество земли и рабочихъ рукъ не увеличивается, то всякій благоразумный домохозяинъ долженъ сбыть все лишнее изъ хозяйства, чтобы не нарушить хозяйственнаго равновѣсія; иначе какъ только изъ 6 сдѣлается, напримѣръ, 8—9 лошадей, да прибавится коровъ и другихъ животныхъ, имъ не хватитъ уже корма и они не могутъ пользоваться прежнимъ внимательнымъ уходомъ. Такъ что является самъ собой выборъ одного изъ двухъ: или уменьшить количество животныхъ до той нормы, которая соотвѣтствовала бы хозяйственному равновѣсію, или же достать извнѣ нужное количество прибавочнаго корма и нанять соотвѣтственное количество рабочихъ рукъ.

При настоящемъ положеніи земельныхъ условій въ Восточномъ Забайкальѣ этого хозяйственнаго равновѣсія, этого фундамента всякаго разумнаго хозяйства,—нѣтъ, да и быть не можетъ. Теперь дѣло стоитъ такъ: въ хозяйствахъ скотъ плодится и множится, а количество кормовъ, не говоря уже объ уходѣ, остается тоже самое, при этомъ хозяинъ утѣшаетъ себя надеждою, что, Богъ дастъ, какъ нибудь прокормлю.

Не хватаетъ своего пастбища, перегоняютъ скотъ на казенныя земли, на бурятскія, гоняютъ даже въ Монголію. Для хозяевъ, у которыхъ развелось много скота, самый удобный способъ прокармливанія своихъ стадъ, способъ, требующій наименѣе труда и вниманія,—сдать эти стада бурятамъ или тунгузамъ по выговоренной цѣнѣ съ головы. Инородцы еще менѣе чѣмъ русское населеніе соблюдаютъ земельныя разграниченія: сначала пасутъ на своихъ земляхъ, потомъ на чужихъ, пока не прогонятъ, затѣмъ въ Монголію и т. д. и т. д. Пока хозяйство не будетъ заключено въ опредѣленныя рамки, до тѣхъ поръ невозможно ожидать какого-либо качественнаго улучшенія въ животноводствѣ, оно останется по прежнему дикимъ, кочевымъ, неимѣющимъ ничего общаго съ культурнымъ. Слѣдовательно, первою мѣрою для подъема животноводства должно быть закрытіе китайской границы для перегона рускихъ стадъ въ Монголію. Одновременно съ закрытіемъ границы необходимо произвести дополнительный надѣлъ сѣнокосовъ казакамъ, живущимъ по р. Аргуни, съ тѣмъ, чтобы они болѣе не разсчитывали на косьбу сѣна и пастьбу скота по правому берегу названной рѣки.

Когда хозяйства будутъ поставлены въ извѣстныя строго опредѣленныя рамки, тогда возможно будетъ осуществленіе нѣко-

торыхъ культурныхъ мѣръ по улучшенію животноводства. Въ этомъ отношеніи желательно: а) для улучшенія мѣстной лошади и приданія ей большихъ размѣровъ и силы устроить въ нѣсколькихъ пунктахъ случныя конюшни, гдѣ бы имѣлись хорошіе производители изъ томскихъ жеребцовъ или изъ воронежскихъ битюговъ. Случка забайкальскихъ кобылъ съ томскими жеребцами, какъ было выше упомянуто, даетъ очень хорошіе результаты. б) Для улучшенія мѣстнаго скота прежде всего необходимо, чтобы всѣ хозяева выдерживали коровъ до двухъ лѣтъ и только по достиженіи этого возраста пускали бы ихъ въ случку, а быковъ-производителей выдерживали бы не менѣе трехъ лѣтъ. Только по устраненіи этихъ главныхъ причинъ вырожденія и измельчанія скота, можно разсчитывать на хорошіе результаты отъ скрещиванія мѣстнаго скота съ болѣе культурнымъ. Такъ какъ произведенные опыты привоза въ Забайкалье холмогорскаго скота дали очень хорошіе результаты, то желательно снабженіе мѣстнаго населенія хорошими холмогорскими производителями, однако улучшеніе скота надо ожидать не отъ скрещиванія, а главнѣйше отъ измѣненія ухода и кормленія; вмѣстѣ съ устраненіемъ возможности измельчанія и вырожденія, желательно введеніе въ полевое хозяйство корнеплодовъ и травосѣянія, какъ главнаго способа увеличенія кормовыхъ средствъ, о чемъ было говорено выше. в) Улучшеніе мѣстной овцы, какъ ея мясныхъ качествъ, такъ и шерсти, скорѣе всего можно ожидать отъ улучшенія пастьбы лѣтомъ и кормленія зимою. Кромѣ того желательна выписка изъ Туркестана настоящихъ каракульскихъ барановъ; здѣсь они принесли бы большую пользу, такъ какъ спросъ на каракулевыя мерлушки всегда значителенъ и онѣ всегда въ хорошей цѣнѣ.

6) Для осуществленія сельскохозяйственныхъ мѣръ техническаго характера и ихъ скорѣйшаго проведенія въ жизнь необходимо было бы въ одномъ изъ пунктовъ Восточнаго Забайкалья *устроить опытную станцію.* Задача ея на первыхъ порахъ должна быть по возможности узкая, т. е. опытная станція должна заняться прежде всего: а) опытами посѣвовъ различныхъ растеній; б) выведеніемъ сѣмянъ тѣхъ растеній, которыя дали хорошіе результаты и могутъ быть полезны въ краѣ, и распространеніемъ этихъ сѣмянъ среди населенія; в) выведеніемъ огородныхъ сѣмянъ и снабженіемъ ими населенія; г) ознакомленіе населенія съ улучшенными машинами и орудіями какъ для обработки почвы, такъ и очистки сѣмянъ и работою этихъ машинъ. Со временемъ, съ развитіемъ дѣла, задачи опытной станціи расширятся введеніемъ опытовъ по разведенію и кормленію животныхъ и т. п.

Въ предыдущемъ были разсмотрѣны тѣ мѣры, которыя желательно предпринять для подъема сельскохозяйственной производительности, и тѣ тормазы, которые необходимо устранить; при этомъ должно замѣтить, что серьезныхъ результатовъ можно ожидать не отъ осуществленія какой либо одной мѣры, а всѣхъ. На основаніи всѣхъ моихъ изслѣдованій я выношу убѣжденіе, что всякія затраты Правительства на поднятіе сельскаго хозяйства въ Забайкальѣ окупятся сторицею. Забайкалье—страна, щедро надѣленная природою для производства того, что нужно человѣку прежде всего—именно пищи. Эта страна съ незапамятныхъ временъ кормила многія сотни тысячъ народа и всякая затрата, всякое вниманіе по упорядоченію внутреннихъ неурядицъ, тотчасъ же выразится благими результатами.

Приложеніе I.

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

ВОСТОЧНАГО ЗАБАЙКАЛЬЯ

СЪ ПОКАЗАНІЕМЪ

ГЛАВНѢЙШИХЪ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХЪ ДАННЫХЪ.

Районы.	НАИМЕНОВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятинъ.		Ло…
						Полей.	Огородовъ.	Всего.
I	ст. Ломовская	111	483	—	99	625	16	542
	п. Молодовскій	110	640	—	110	815	15	648
	Фарковскій	52	267	—	53	425	11	289
	Шакшинскій	32	150	—	22	224	5	174
	Ераульскій	30	190	—	26	265	7	206
	Фирсовскій	44	236	—	39	308	11	251
	Уктиченскій	42	231	—	44	650	5	355
	Мангидайскій	47	276	—	45	338	7	203
	Куденскій	41	199	—	29	295	7	240
	Боринскій	73	470	—	90	636	12	919
	Киргинскій	60	288	—	42	233	8	372
	Итого	**642**	**3,430**	48,7	**599**	**4,814**	**104**	**4,199**
	ст. Куларская	88	443	—	112	—	3	452
	п. Ботовскій	115	758	—	154	—	2	806
	Чалбучинскій	34	180	—	40	—	1	116
	Улигиченскій	18	96	—	26	—	—	94
	Лоншаковскій	46	187	—	56	—	2	201
	Лунженкинскій	20	51	—	17	—	3	77
	Нижне-Куларскій	49	220	—	58	—	—	180
	Оморойскій	14	120	—	24	—	—	94
	Усть-Черненскій	15	110	—	25	—	4	107
	Горбиченскій	97	323	—	104	—	2	395
	Мошегдинскій	18	75	—	27	—	—	83
	Итого	**514**	**2,563**	51,1	**643**	**3,375**	**17**	**2,605**
	ст. Аркійская	62	338	—	76	240	3	277
	п. Какталгинскій	105	515	—	119	444	3	541
	Будюмканскій	116	383	—	90	433	—	500
	Чиренскій	26	104	—	19	85	2	136
	Половинскій	21	103	—	16	95	—	160
	Типкурачинскій	89	387	—	93	473	5	182
	Кучугайскій	40	269	—	95	283	4	330
	Мучиканскій	27	114	—	23	84	—	114
	Жигдочинскій	20	95	—	18	66	—	127
	Усть-Стрѣлочный	17	37	—	11	30	2	55
	Итого	**523**	**2,345**	50,06	**560**	**2,233**	**19**	**2,422**

…атаго скота.							Учащихся.		Продовольственные магазины.			
Въ томъ числѣ.									На лицо.		Въ долгахъ.	
									Въ четвертяхъ.			
Рабочаго.	Коровъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Ярица.	Овесъ.	Ярица.	Овесъ.
—	100	147	40	65	—	525	25	—	757	808	433	—
—	150	400	131	140	—	500	19	1	—	—	—	—
—	60	23	6	20	—	300	—	—	—	—	—	—
—	56	100	10	25	—	300	—	—	—	—	—	—
—	72	70	3	25	—	350	—	—	—	—	—	—
—	80	63	28	30	—	329	—	—	—	—	—	—
20	50	20	17	67	—	320	—	—	—	—	—	—
—	80	156	50	70	—	300	—	—	461	643	1,443	—
—	80	140	51	36	—	100	—	—	—	—	—	—
—	175	700	133	100	—	760	20	—	—	—	—	—
—	91	300	50	39	—	480	8	—	—	—	—	—
20	**994**	**2,119**	**519**	**633**	—	**4,264**	**72**	**1**	**1,218**	**1,451**	**1,876**	—
—	175	—	—	47	—	373	32	—	629	198	450	—
—	247	178	60	260	—	1,400	15	4	308	258	133	—
—	49	—	—	31	—	268	—	—	—	—	—	—
—	28	10	—	10	—	130	—	—	—	—	—	—
—	35	—	—	80	—	500	—	—	—	—	—	—
—	19	—	—	13	—	187	—	—	—	—	—	—
—	50	—	—	21	—	481	—	—	—	—	—	—
—	22	—	—	20	—	55	—	—	—	—	—	—
—	34	—	—	16	—	287	—	—	—	—	—	—
—	238	—	—	150	—	500	—	—	—	—	—	—
—	30	—	—	10	—	200	—	—	—	—	—	—
—	**927**	**188**	**60**	**668**	—	**4,381**	**47**	**4**	**937**	**456**	**583**	—
—	60	217	—	20	—	300	—	—	934	237	—	—
—	186	417	—	124	—	658	—	—	—	—	—	—
—	100	400	—	150	—	600	15	—	—	—	—	—
—	35	80	—	20	—	100	—	—	—	—	—	—
—	50	200	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—
—	149	212	—	193	—	581	—	—	—	—	—	—
—	110	—	—	8	—	487	—	—	—	—	—	—
—	41	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—
—	33	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—
—	13	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—
—	**777**	**1,751**	—	**515**	—	**3,100**	**15**	—	**934**	**237**	—	—

Районы.	НАИМЕНОВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятинъ. Полей.	Пашни десятинъ. Огородовъ.	Лошад[ей] Всего.
I	ст. Усть-Уровская	170	1,121	—	233	888	27	801
	п. Нижн. Веренскій	72	453	—	82	281	11	328
	Башуровскій	62	427	—	77	352	9	293
	Аммунскій	20	160	—	28	108	4	98
	Марьинскій	64	428	—	78	371	10	314
	Кочанскій	15	154	—	26	98	4	117
	д. Лубинская	12	108	—	15	89	1	67
	Малковская	15	131	—	29	58	4	70
	Таловская	8	70	—	14	86	3	36
	Итого	438	3,052	49,4	642	2,331	69	2,124
	в. Шилкинская	156	1,027	—	257	752	20	426
	Старо-Лоншаковская	38	253	—	60	29	6	176
	Култуминская	135	1,023	—	240	124	3	500
	Усть-Карійскій	106	421	—	139	510	5	163
	Нижне-Карійскій	47	515	—	151	9	—	140
	Верхне-Карійскій	19	294	—	119	—	—	45
	Итого	496	3,533	55,05	966	1,424	34	1,450
	Итого въ I районѣ	2,613	14,923	—	3,410	14,177	243	12,800
II	ст. Стрѣтенская	88	528	—	180	450	15	481
	п. Матаканскій	64	357	—	110	340	8	510
	Кокуйскій	97	512	—	164	470	12	423
	Епифанцевскій	84	477	—	150	480	16	598
	Долгинскій	25	159	—	55	150	6	233
	Аменскій	67	339	—	110	303	14	495
	Удичинскій	68	372	—	115	290	11	493
	Итого	493	2,744	49,7	884	2,483	82	3,233
	ст. Копунская	99	629	—	170	918	4	611
	Больше-Тонтойская	69	561	—	110	855	4	547
	Мало-Тонтойск.	69	552	—	120	888	2	573
	Удичинскій	81	582	—	132	736	9	565
	Чонгульскій	70	422	—	100	708	2	467
	Дааконскій	60	434	—	101	788	3	545
	Доинскій	77	464	—	103	765	1	456

…таго скота. Въ томъ числѣ. Рабочаго.	…таго скота. Въ томъ числѣ. Коровъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Учащихся. Мальчиковъ.	Учащихся. Дѣвочекъ.	Продовольственные магазины. На лицо. Въ четвертяхъ. Ярица.	Продовольственные магазины. На лицо. Въ четвертяхъ. Овесъ.	Продовольственные магазины. Въ долгахъ. Въ четвертяхъ. Ярица.	Продовольственные магазины. Въ долгахъ. Въ четвертяхъ. Овесъ.
—	270	—	—	299	—	890	—	—	664	400	174	87
—	100	—	—	94	—	370	—	—	610	518	94	27
—	75	—	—	76	—	310	—	—	—	—	—	—
—	26	—	—	8	—	120	—	—	—	—	—	—
—	110	—	—	108	—	350	—	—	197	119	51	25
—	35	—	—	83	—	80	—	—	103	50	33	60
—	16	65	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—
—	22	—	—	121	—	80	—	—	—	—	—	—
—	11	—	—	8	—	45	—	—	—	—	—	—
—	**665**	**65**	**—**	**747**	**—**	**2,305**	**—**	**—**	**1,574**	**1,087**	**352**	**199**
170	112	—	—	54	—	215	15	8	1,030	300	476	238
93	32	—	—	21	—	317	—	—	—	—	—	—
308	258	—	—	10	—	1,540	—	—	627	223	—	—
67	90	—	—	80	—	400	—	—	—	—	—	—
50	34	—	—	5	—	227	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	**521**	**—**	**—**	**170**	**—**	**2,699**	**15**	**8**	**1,657**	**523**	**476**	**238**
733	**3,884**	**4,123**	**579**	**2,733**	**—**	**16,749**	**149**	**13**	**6,320**	**3,754**	**2,287**	**437**
—	70	7	—	85	80	850	55	7	834	—	1,198	—
—	90	137	—	65	—	630	—	—	—	—	—	—
—	105	47	—	100	—	940	—	—	—	—	—	—
10	105	429	—	99	—	840	—	—	—	—	—	—
8	80	—	—	30	—	250	—	—	—	—	—	—
20	65	532	—	70	—	670	—	—	—	—	—	—
—	120	272	—	75	—	680	—	—	—	—	—	—
38	**635**	**1,424**	**—**	**524**	**80**	**4,860**	**55**	**7**	**834**	**—**	**1,198**	**—**
—	217	477	56	142	—	643	—	—	—	375	—	—
—	211	461	61	122	—	866	51	14	1,416	—	—	—
—	291	381	—	98	—	378	—	—	—	—	—	—
—	231	392	56	121	—	726	—	—	—	—	—	—
—	200	450	43	77	—	555	—	—	—	—	—	—
—	234	485	24	78	—	301	—	—	—	—	—	—
—	189	300	80	80	—	600	—	—	—	—	—	—

Районы.	НАИМЕНОВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятинъ.		[illegible]
						Полей.	Огородовъ.	Всего.
II	Шивьинскій	92	612	—	135	659	3	611
	Ишиканскій	84	381	—	91	751	1	386
	Налгачинскій	87	636	—	231	661	4	449
	Итого	788	5,273	49,4	1,898	7,789	28	5,210
	ст. Куенгская	167	914	—	205	584	41	902
	п. Бянкинскій	60	337	—	82	195	—	225
	Тареновскій	57	290	—	140	183	4	286
	Дунаевскій	47	250	—	54	98	1	216
	Нижне-Куенгскій	37	212	—	46	70	1	211
	Болотовскій	51	251	—	110	143	1	314
	Кокиртайскій	47	268	—	54	122	1	321
	Итого	466	2,522	50,3	691	1,395	49	2,475
	ст. Курлыченская	46	278	—	130	—	—	426
	п. Икшинскій	9	74	—	18	—	—	92
	Усть-Икшинскій	16	100	—	21	—	—	159
	Амурскій	76	529	—	116	—	—	630
	Утанскій	79	576	—	135	—	—	404
	Поповскій	29	215	—	39	—	—	264
	Гаурскій	36	270	—	61	—	—	344
	Шивіинскій	51	346	—	66	—	—	598
	Мыгженскій	27	167	—	80	—	—	366
	Чикичейскій	36	217	—	45	—	—	343
	Адамскій	71	396	—	84	—	—	485
	Аркіинскій	38	246	—	50	—	—	408
	д. Куланская	29	193	—	42	—	—	340
	Итого	543	3,607	51,7	887	3,120	—	4,849
	ст. Торгинская	137	817	—	180	298	1	830
	п. Зюльзинскій	31	244	—	47	96	1	224
	Крупянскій	22	151	—	32	52	1	147
	Больше-Луговской	36	247	—	61	104	1	271
	Илимскій	14	77	—	17	22	1	76
	Кангильскій	40	372	—	81	186	1	375
	Кумакинскій	49	363	—	72	133	1	349

...та. ...ъ числѣ. Коровъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Учащихся. Мальчиковъ.	Учащихся. Дѣвочекъ.	Продовольственные магазины. На лицо. Въ четвертяхъ. Ярица.	Продовольственные магазины. На лицо. Въ четвертяхъ. Овесъ.	Продовольственные магазины. Въ долгу. Въ четвертяхъ. Ярица.	Продовольственные магазины. Въ долгу. Въ четвертяхъ. Овесъ.
145	933	247	121	—	422	41	4	1,206	291	—	—
159	400	55	62	—	554	—	—	—	—	—	—
213	500	62	125	—	963	—	—	—	—	—	—
2,090	**4,779**	**684**	**1,026**	—	**6,008**	**92**	**18**	**2,622**	**666**	—	—
420	547	58	80	—	1,360	25	1	1,569	—	1,254	—
65	109	17	37	—	350	—	—	—	—	—	—
73	219	60	66	—	498	—	—	—	—	—	—
88	150	50	42	—	350	—	—	—	—	—	—
50	230	30	38	—	300	—	—	—	—	—	—
130	353	71	53	—	350	—	—	—	—	—	—
150	314	117	48	—	357	—	—	—	—	—	—
976	**1,922**	**403**	**364**	—	**3,565**	**25**	**1**	**1,569**	—	**1,254**	—
200	340	43	50	—	200	—	—	—	—	—	—
29	195	—	15	—	96	—	—	—	—	—	—
64	220	13	14	—	104	—	—	—	—	—	—
324	802	81	198	—	510	30	2	—	—	—	—
233	545	98	36	—	135	—	—	—	—	—	—
123	375	55	50	—	282	—	—	—	—	—	—
156	255	99	51	—	310	—	—	—	—	—	—
235	830	169	82	—	560	—	—	—	—	—	—
113	155	107	85	—	220	—	—	—	—	—	—
154	172	53	58	—	500	—	—	—	—	—	—
166	535	63	75	—	475	—	—	—	—	—	—
179	230	107	76	—	330	—	—	—	—	—	—
108	180	110	52	—	280	—	—	—	—	—	—
2,084	**4,834**	**998**	**842**	—	**4,002**	**30**	**2**	—	—	—	—
624	1,034	150	87	—	732	—	—	—	—	—	—
154	271	—	20	—	300	—	—	—	—	—	—
68	85	—	11	—	80	—	—	—	—	—	—
143	452	—	15	—	130	—	—	—	—	—	—
76	77	—	9	—	100	—	—	—	—	—	—
200	588	113	33	—	150	—	—	—	—	—	—
200	500	30	41	—	300	—	—	—	—	—	—

Районы.	НАИМЕНОВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятинъ.		Ло
						Полей.	Огородовъ.	Всего.
II	п. Бронниковскій	56	358	—	83	141	1	371
	Нерчинскій.	20	195	—	51	15	1	62
	Итого. . . .	405	2,824	52,3	624	1,047	9	2,761
	ст. Кулаковская.	31	215	—	52	288	5	350
	п. Лапшиковскій.	30	202	—	32	228	5	196
	Котельниковскій.	29	198	—	35	250	5	158
	Андрониковскій.	56	362	—	58	298	7	169
	Урульгинскій.	60	318	—	62	312	8	290
	Пѣшковскій.	49	346	—	52	595	9	472
	Саватѣевскій.	50	311	—	43	427	8	325
	Бишигенскій	69	517	—	160	499	18	539
	Сольниковскій	26	227	—	45	267	6	160
	Апрѣлковскій.	54	340	—	60	319	6	261
	Итого. . . .	454	3,036	50,5	599	3,483	77	2,850
	в. Оловская							
	с. Олинское	178	1,104	—	280	666	40	858
	Старо Оловское.	135	792	—	206	218	46	1,154
	Ново-Оловское.	65	532	—	145	219	15	420
	Итого. . . .	378	2,428	53,2	631	1,103	101	2,432
	в. Ключевская							
	Нижне-Ключевская	113	447	—	173	266	—	333
	Борщевская.	47	192	—	88	136	—	228
	Верхне-Ключевская	62	878	—	308	185	5	488
	д. Шивкинская	59	250	—	60	192	—	257
	с. Монастырское	132	498	—	305	193	19	498
	Итого. . . .	413	2,265	44,9	934	972	24	2,304
	Тунгузы Оловской инородной управы.	1,972	6,263	—	1,921	4,698	72	7,032
	Итого во II районѣ. .	5,912	30,962	—	8,464	26,030	447	[illegible]
III	ст. Митрофановская	87	3,287	—	615	412	2	670
	п. Мирсановскій.	75	338	—	86	355	1	443
	Кибасовскій	69	377	—	82	327	1	801
	Самсоновскій.	59	270	—	53	279	4	337

…ота.							Учащихся:		Продовольственные магазины.			
…въ числѣ.									На лицо.		Въ долгахъ.	
									Въ четвертяхъ.			
	Коровъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Ярица.	Овесъ.	Ярица.	Овесъ.
	200	571	70.	49	—	200	—	—	—	—	—	—
	45	—	—	2	—	150	—	—	—	—	—	—
	1,674	**3,578**	**363**	**267**	—	**2,192**	—	—	—	—	—	—
	150	715	100	43	—	352	24	4	933	96	1,542	—
	85	260	23	20	—	127	—	—	—	—	—	—
	92	190	20	40	—	250	—	—	—	—	—	—
	94	280	70	20	—	285	—	—	—	—	—	—
	300	117	83	40	—	584	24	4	—	—	—	—
	75	500	82	94	—	384	—	—	—	—	—	—
	230	600	111	50	—	485	—	—	—	—	—	—
	155	1,050	130	150	—	720	20	—	—	—	—	—
	92	336	45	25	—	95	—	—	—	—	—	—
	152	905	160	65	—	252	15	—	—	—	—	—
	1,425	**4,953**	**824**	**547**	—	**3,534**	**83**	**8**	**933**	**96**	**1,542**	—
	731	758	79	139	—	1,370	—	—	—	—	—	—
	500	596	99	43	—	765	—	—	—	—	—	—
	189	373	43	28	—	774	—	—	203	—	420	—
	1,420	**1,774**	**221**	**210**	—	**2,909**	—	—	**203**	—	**420**	—
	500	164	80	80	—	1,000	—	—	429	—	979	—
	60	109	—	25	—	154	—	—	—	—	—	—
	169	60	18	24	—	856	10	—	—	—	—	—
	150	256	—	25	—	200	—	—	—	—	—	—
	82	175	27	115	—	1,015	—	—	315	21	1,527	—
6	**961**	**764**	**125**	**259**	—	**3,225**	**10**	—	**744**	**21**	**2,506**	—
4	2,701	7,535	1,995	179	—	4,347	—	—	1,579	—	5,127	—
5	**13,966**	**31,563**	**5,613**	**4,218**	**80**	**34,642**	**295**	**36**	**8,484**	**783**	**12,047**	—
0	120	575	50	35	—	355	37	—	680	—	3,476	—
8	80	683	115	27	—	200	—	—	—	—	—	—
2	200	648	100	95	—	480	—	—	—	—	—	—
6	100	533	135	100	—	400	—	—	—	—	—	—

Районы.	НАИМЕНОВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятинъ. Полей.	Огородовъ.
III	п. Комогорцевскій	23	60	—	20	108	—
	Богомягковскій	52	260	—	63	245	—
	Средне-Кіинскій	34	187	—	41	161	—
	Казановскій	97	465	—	94	460	1
	Городищенскій	78	413	—	83	370	40
	Усть-Ононскій	30	149	—	37	142	1
	Усть-Чиринскій	40	110	—	70	190	1
	Итого	**644**	**5,916**	**49,8**	**1,244**	**3,049**	**51**
	ст. Новотроицкая	223	1,718	—	298	1,500	24
	п. Бутаровскій	87	510	—	126	400	5
	Ложниковскій	68	389	—	84	200	6
	Верхне-Галгатайскій	111	646	—	144	700	5
	Нижне-Галгатайскій	70	462	—	109	150	1
	Семеновскій	84	517	—	97	200	3
	Сарбактуйскій	67	366	—	72	70	2
	Матусовскій	41	303	—	89	100	—
	Жидинскій	48	288	—	87	180	3
	Макаровскій	56	345	—	82	200	3
	Усть-Темлегуйскій	43	295	—	85	120	4
	Теленгуйскій	44	277	—	75	300	2
	Итого	**942**	**6,116**	**49,7**	**1,348**	**4,120**	**58**
	ст. Ундинская	287	1,754	—	600	1,505	58
	п. Лѣсковскій	62	389	—	160	296	4
	Казаковскій	90	685	—	163	599	12
	Елковскій	44	325	—	76	252	9
	Бочкаревскій	95	639	—	130	598	11
	Подойницынскій	128	793	—	160	738	11
	Оноховскій	98	739	—	160	726	20
	Кокуйскій	41	283	—	60	371	7
	Грибовскій	127	835	—	172	1,148	19
	Ильдиканскій	113	816	—	175	1,085	12
	Пельменевскій	48	321	—	200	448	9
	Журавлевскій	53	376	—	67	483	4
	Маректин.-Ушмунскій	60	308	—	59	324	3

…го скота.							Учащихся.		Продовольственные магазины.			
…ъ томъ числѣ.									На лицо.		Въ долгахъ.	
									Въ четвертяхъ.			
Рабочаго.	Коровъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Ярица.	Овесъ.	Ярица.	Овесъ.
6	50	132	50	20	—	300	—	—	—	—	—	—
60	155	809	195	57	—	402	—	—	—	—	—	—
30	66	138	23	29	—	203	—	—	—	—	--	—
44	160	600	50	60	—	350	—	—	—	—	—	—
50	152	700	—	70	—	300	25	20	—	—	—	—
13	45	16	—	15	—	10	—	—	—	—	—	—
12	70	618	—	40	—	500	—	—	—	—	—	—
301	**1,198**	**5,452**	**638**	**548**	—	**3,590**	**62**	**20**	**680**	—	**3,476**	—
—	288	1,251	169	224	—	1,863	50	—	872	152	1,488	—
10	165	341	8	58	—	700	—	—	—	—	—	—
—	114	232	12	50	—	632	—	—	429	109	273	—
—	226	510	55	67	—	502	—	—	—	—	—	—
—	127	509	139	94	—	341	—	—	—	—	—	—
4	200	876	189	117	—	600	—	—	450	140	1,112	—
—	96	303	16	31	—	303	—	—	—	—	—	—
—	171	550	13	77	—	100	—	—	—	—	—	—
30	180	1,328	200	80	—	184	—	—	—	—	—	—
70	136	1,298	296	58	—	300	—	—	333	85	1,066	—
141	300	2,360	307	76	—	334	—	—	—	—	—	—
—	80	474	187	50	—	200	—	—	—	—	—	—
255	**2,083**	**10,032**	**1,591**	**982**	—	**6,059**	**50**	—	**2,084**	**319**	**3,939**	—
—	170	982	100	200	—	1,000	64	—	2,750	80	1,893	—
—	190	260	59	71	—	471	—	—	—	—	—	—
—	70	555	50	97	—	270	—	—	—	—	—	—
—	102	116	17	35	—	348	—	—	—	—	—	—
—	218	230	—	93	—	700	—	—	—	—	—	—
—	174	302	55	109	—	920	—	—	1,671	—	2,038	—
—	231	416	32	108	—	837	—	—	—	—	—	—
—	96	360	20	50	—	452	—	—	—	—	—	—
—	221	745	170	115	—	558	—	—	—	—	—	—
—	160	487	70	115	—	320	20	—	1,461	136	1,825	—
—	75	150	30	12	—	80	—	—	—	—	—	—
—	127	247	40	60	—	200	—	—	—	—	—	—
—	120	339	62	34	—	320	—	—	—	—	—	—

Районы.	НАИМЕНОВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятинъ.		Лош...
						Полей.	Огородовъ.	Всего.
III	п. Ложниковскій	37	290	—	61	342	5	290
	Жетковскій	30	185	—	39	186	5	196
	Итого	**1,313**	**8,738**	**50,9**	**2,282**	**9,102**	**189**	**5,945**
	ст. Жидкинская	117	659	—	180	1,154	18	639
	п. Колобовскій	83	561	—	133	876	10	640
	Лукинскій	48	310	—	75	486	9	311
	Кунисанскій	38	249	—	62	348	8	267
	Тергенскій	87	599	—	120	1,196	9	633
	Усть-Ягчинскій	51	406	—	92	575	6	439
	Итого	**424**	**2,784**	**49,8**	**662**	**4,615**	**60**	**2,929**
	ст. Шелопугинская	140	609	—	358	1,065	19	807
	п. Куприковскій	45	306	—	105	560	5	336
	Коровинскій	40	273	—	106	570	5	230
	Шадаринскій	102	648	—	134	700	5	630
	Верхн. Ягчинскій	154	691	—	140	1,155	7	368
	Сред. Илдиканскій	65	327	—	161	540	32	275
	Туровскій	62	428	—	201	745	5	424
	Банщиковскій	70	536	—	380	1,151	5	273
	Малышевскій	71	504	—	161	671	13	201
	Ундин. Кавыкучинскій	68	451	—	101	487	4	407
	Итого	**817**	**4,773**	**49,5**	**1,847**	**7,644**	**100**	**3,951**
	ст. Красноярская	188	1,135	—	218	737	19	1,711
	п. Золинскій	94	539	—	251	337	7	552
	Кокуйскій	79	551	—	103	383	19	722
	Кузнецовскій	65	360	—	72	240	6	374
	Бохтинскій	184	1,086	—	220	724	25	1,060
	Кокуйскій	105	707	—	311	488	9	1,133
	В. Амнуйскій	114	723	—	122	487	8	800
	Усть-Амнуйскій	83	388	—	82	264	7	424
	Итого	**912**	**5,489**	**49,8**	**1.379**	**3,660**	**100**	**6,773**
	ст. Догъ-инская	82	487	—	114	218	2	522
	п. Газимуро-Кавык.	67	357	—	99	184	2	382
	Трубачевскій	88	528	—	138	266	6	586

…го скота.							Учащихся.		Продовольственные магазины.			
Въ томъ числѣ.									На лицо.		Въ долгахъ.	
									Въ четвертяхъ.			
Рабочаго.	Коровъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Ярица.	Овесъ.	Ярица.	Овесъ.
—	120	410	81	35	—	190	—	—	558	95	695	—
—	80	165	35	12	—	158	—	—	—	—	—	—
—	**2,254**	**5,764**	**821**	**1,146**	—	**7,824**	**84**	—	**6,440**	**311**	**6,451**	—
6	239	502	83	127	—	781	24	—	—	—	—	—
—	155	802	—	194	—	536	—	—	—	—	—	—
—	22	66	58	88	—	452	—	—	—	—	—	—
—	97	340	12	22	—	348	—	—	—	—	—	—
—	294	506	63	41	—	556	—	—	—	—	—	—
12	112	248	14	184	—	304	—	—	—	—	—	—
18	**919**	**2,464**	**230**	**656**	—	**2,977**	**24**	—	—	—	—	—
—	186	485	218	170	—	580	21	7	1,682	209	1,409	—
—	97	242	61	34	—	100	—	—	—	—	—	—
—	109	235	65	36	—	261	—	—	—	—	—	—
—	280	807	113	170	—	500	—	—	—	—	—	—
—	200	1,500	100	200	—	300	—	—	—	—	—	—
—	202	300	20	20	—	100	—	—	—	—	—	—
—	202	600	60	50	—	400	—	—	—	—	—	—
—	175	925	68	35	—	153	15	—	—	—	—	—
—	145	735	51	83	—	150	14	—	914	53	1,143	—
—	161	300	60	25	—	300	—	—	—	—	—	—
—	**1,687**	**6,129**	**816**	**823**	—	**2,844**	**70**	**7**	**2,596**	**262**	**2,552**	—
1,884	624	2,405	290	297	—	1,555	35	3	1,218	—	278	—
722	251	803	124	110	—	493	8	—	—	—	—	—
1,147	323	1,300	219	136	—	576	—	—	—	—	—	—
623	207	473	46	90	—	250	—	—	—	—	—	—
1,287	365	1,815	252	285	—	1,230	—	—	1,886	—	318	—
1,155	311	1,180	170	216	—	649	7	—	—	—	—	—
906	217	850	123	137	—	233	5	—	—	—	—	—
436	229	511	49	51	—	431	—	—	—	—	—	—
8,160	**2,527**	**9,337**	**1,273**	**1,422**	—	**5,417**	**55**	**3**	**3,104**	—	**596**	—
—	205	416	70	60	—	415	—	—	—	—	—	—
—	113	205	14	30	—	155	—	—	—	—	—	—
—	220	416	55	51	—	317	—	—	—	—	—	—

Районы.	Наименованіе селеній.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятинъ.		Всего
						Полей.	Огородовъ.	
III	п. Игдоченскій	47	349	—	89	222	4	4
	Кайдачинскій	51	300	—	77	205	2	4
	Макаровскій	41	229	—	52	97	1	2
	Ушмунскій	106	785	—	177	436	4	8
	Тайнинскій	82	575	—	144	260	3	8
	Итого	**564**	**3,610**	**51,2**	**890**	**1,888**	**24**	**4,3**
	ст. Актагучинская	38	258	—	51	317	4	2
	п. Кунгаринскій	64	501	—	106	500	8	8
	Бураканскій	37	242	—	48	276	4	2
	Буринскій	39	243	—	47	312	4	2
	Луговской	30	205	—	43	229	3	2
	Батаканскій	49	329	—	79	394	5	2
	Закалинскій	64	456	—	91	385	4	5
	Итого	**321**	**2,234**	**49,7**	**465**	**2,413**	**32**	**2,7**
	ст. Богдатская	92	538	—	144	408	14	6
	п. Горбуновскій	47	358	—	64	253	7	5
	Крюковскій	20	137	—	27	109	3	2
	Плѣснинскій	24	166	—	35	97	2	2
	Зеренскій	80	506	—	96	503	10	5
	Нилимскій	62	471	—	84	283	8	4
	Вызжилинскій	8	67	—	15	40	1	
	Берензскій	14	89	—	20	58	2	
	Хомяковскій	35	142	—	50	124	—	11
	Сивачинскій	51	253	—	59	212	3	2
	Ключевскій	47	309	—	57	310	2	2
	Гагарскій	33	209	—	47	177	5	14
	Итого	**513**	**3,245**	**48,4**	**698**	**2,574**	**57**	**3,67**
	ст. Аргунская	170	1,024	—	279	1,011	61	9
	п. Усть-Борщевскій	67	3,020	—	58	296	2	1
	Дамасинскій	97	489	—	91	532	4	3
	Камаринскій	83	452	—	113	411	20	37
	Тарасовскій	48	307	—	57	255	12	2
	Серединскій	61	335	—	73	345	2	2

…таго скота.							Учащихся.		Продовольственные магазины.			
Въ томъ числѣ.									На лицо.		Въ долгахъ.	
									Въ четвертяхъ.			
Рабочаго.	Коровъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Ярица.	Овесъ.	Ярица.	Овесъ.
—	144	371	54	38	—	476	—	—	—	—	—	—
—	117	349	20	29	—	315	—	—	—	—	—	—
—	113	272	20	4	—	269	—	—	—	—	—	—
—	369	658	74	69	—	814	—	—	—	—	—	—
—	227	243	45	40	—	268	—	—	—	—	—	—
—	**1,508**	**2,930**	**352**	**321**	—	**3,029**	—	—	—	—	—	—
—	115	170	11	39	—	272	18	2	1,161	245	533	—
—	75	250	—	40	—	1,400	—	—	—	—	—	—
—	111	184	16	72	—	202	—	—	—	—	—	—
—	110	137	15	35	—	276	—	—	—	—	—	—
—	72	164	—	24	—	307	—	—	—	—	—	—
—	144	250	—	27	—	458	—	—	—	—	—	—
—	126	177	—	30	—	350	—	—	—	—	—	—
—	**753**	**1,332**	**42**	**267**	—	**3,265**	**18**	**2**	**1,161**	**245**	**533**	—
—	205	279	—	33	—	472	16	—	1,260	492	88	9
—	153	305	—	40	—	412	—	—	—	—	—	—
—	73	200	—	18	—	250	—	—	—	—	—	—
—	140	73	—	18	—	189	—	—	—	—	—	—
—	350	525	—	125	—	1,035	—	—	—	—	—	—
—	140	554	—	—	—	606	—	—	—	—	—	—
—	15	45	—	—	—	85	—	—	—	—	—	—
—	31	45	—	—	—	134	—	—	—	—	—	—
—	50	171	—	7	—	150	—	—	—	—	—	—
—	69	101	—	27	—	293	—	—	—	—	—	—
—	125	141	—	44	—	366	—	—	—	—	—	—
—	91	15	—	7	—	233	—	—	—	—	—	—
—	**1,442**	**2,454**	—	**309**	—	**4,225**	**16**	—	**1,260**	**492**	**88**	**9**
—	289	—	—	222	—	—	—	—	1,827	1,188	125	131
—	62	—	—	32	—	250	—	—	—	—	—	—
—	138	—	—	105	—	350	—	—	—	—	—	—
—	100	—	—	70	—	520	—	—	—	—	—	—
—	63	—	—	59	—	383	—	—	—	—	—	—
—	78	—	—	63	—	284	—	—	—	—	—	—

Районы.	НАИМЕНОВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятинъ.		Ло[…]
						Полей.	Огородовъ.	Всего.
III	п. Мулагинскій	49	311	—	85	395	12	148
	Ильинскій	48	258	—	59	256	2	168
	Записанскій	60	348	—	63	294	17	172
	Вер. Версинскій	42	243	—	71	264	4	146
	Жоктанскій	69	347	—	86	384	4	210
	Талаканскій	25	152	—	44	198	—	126
	Алаширскій	26	129	—	24	112	—	86
	Усть-Версинскій	28	226	—	52	180	10	192
	Моронскій	25	214	—	43	284	1	122
	Итого	**898**	**7,855**	**50,7**	**1,198**	**5,217**	**151**	**3,645**
	ст. Олочинская	181	1,060	—	780	2,059	14	736
	п. Онохинскій	122	738	—	159	1,242	12	648
	Ишагинскій	141	822	—	164	1,570	11	682
	Луговской	57	321	—	48	1,003	5	246
	Ключевской	115	597	—	130	1,248	9	532
	Усть-серебрянск	24	154	—	26	337	2	97
	Патринскій	101	410	—	48	2,385	4	321
	Грязновскій	43	255	—	32	1,608	4	118
	Итого	**784**	**4,357**	**53,1**	**1,387**	**11,452**	**61**	**3,380**
	ст. Чалбучинская	40	377	—	93	452	15	286
	п. I Булдуруевскій	67	689	—	180	759	16	876
	II Булдуруевскій	86	834	—	203	2,375	25	672
	Калгинскій	39	385	—	93	500	10	262
	Горбуновскій	36	346	—	88	490	9	277
	Итого	**268**	**2,631**	**50,8**	**657**	**4,576**	**75**	**2,372**
	ст. Калгинская	318	1,622	—	600	1,120	50	3,618
	п. Чупровскій	156	1,134	—	310	586	12	1,009
	Чингильтуйскій	41	392	—	81	175	5	460
	Калгуканскій	121	736	—	143	511	7	908
	Итого	**636**	**3,884**	**49,6**	**1,134**	**2,392**	**74**	**5,990**
	ст. Донинская	249	1,844	—	454	6,514	11	1,560
	п. Шараканскій	126	1,752	—	163	3,313	9	891
	Шаринскій	115	643	—	142	3,200	8	750
	Итого	**490**	**4,239**	**49,5**	**759**	**13,027**	**28**	**3,201**

...аго скота.							Учащихся.		Продовольственные магазины.			
Въ томъ числѣ.									На лицо.		Въ долгахъ.	
									Въ четвертяхъ.			
Рабочаго.	Коровъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Ярица.	Овесъ.	Ярица.	Овесъ.
—	37	—	—	67	—	169	—	—	—	—	—	—
—	64	—	—	36	—	137	—	—	—	—	—	—
—	37	—	—	94	—	321	—	—	944	770	453	225
—	47	—	—	49	—	245	—	—	—	—	—	—
—	67	—	—	76	—	325	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—
—	54	—	—	21	—	200	—	—	—	—	—	—
—	63	—	—	—	—	189	—	—	—	—	—	—
—	**1,099**	**—**	**—**	**960**	**—**	**3,373**	**—**	**—**	**2,771**	**1,958**	**578**	**356**
94	220	680	—	112	—	850	42	—	773	268	677	351
90	280	890	—	70	—	1,020	—	—	—	—	—	—
23	70	—	—	40	—	1,200	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	50	370	—	60	—	420	—	—	—	—	—	—
38	21	46	—	20	—	120	—	—	—	—	—	—
228	52	420	—	120	—	610	—	—	—	—	—	—
79	—	—	—	—	—	—	—	—	419	184	6	27
552	**693**	**2,406**	**—**	**422**	**—**	**4,220**	**42**	**—**	**1,192**	**452**	**683**	**378**
86	105	407	98	114	—	673	—	—	1,058	236	186	220
126	452	1,774	364	235	—	1,048	12	—	—	—	—	—
323	399	628	4	165	—	1,350	—	—	—	—	—	—
44	164	319	34	69	—	490	—	—	—	—	—	—
262	129	180	44	84	—	572	—	—	—	—	—	—
841	**1,249**	**3,308**	**544**	**667**	**—**	**4,133**	**12**	**—**	**1,058**	**236**	**186**	**220**
250	870	3,927	460	350	—	3,524	40	—	1,920	971	123	128
140	480	1,666	123	230	—	1,150	—	—	—	—	—	—
40	150	1,000	50	56	—	620	—	—	—	—	—	—
50	159	2,000	200	165	—	1,200	20	—	—	—	—	—
480	**1,659**	**8,593**	**833**	**801**	**—**	**6,494**	**60**	**—**	**1,920**	**971**	**123**	**128**
48	1,040	3,873	760	643	—	2,360	40	—	2,148	—	89	—
50	520	1,963	300	202	—	1,040	—	—	—	—	—	—
20	350	1,910	317	335	—	575	—	—	—	—	—	—
118	**1,910**	**7,746**	**1,377**	**1,180**	**—**	**3,975**	**40**	**—**	**2,148**	**—**	**89**	**—**

Районы.	НАИМЕНОВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятинъ.		Л
						Полей.	Огородовъ.	Всего.
III	ст. Больше-Зерентуйская . . .	124	536	—	141	—	19	792
	п. Поперечно-Зерентуйскій . . .	99	507	—	134	—	19	489
	Байкинскій	90	520	—	126	—	16	577
	Ниж. Борзинск.	30	189	—	38	—	5	189
	Чашино-Ильдикан.	138	789	—	195	—	21	597
	Краснояро-Борзинск.	108	578	—	130	—	18	494
	Хаюмканскій	48	238	—	55	—	8	122
	Солонечинскій.	37	167	—	42	—	8	155
	Козулинскій.	26	171	—	43	—	5	119
	Ложанкинскій.	61	343	—	93	—	9	200
	Гадымбайскій.	78	393	—	105	—	9	391
	Ильдиканскій.	27	128	—	34	—	4	89
	Итого. . . .	**866**	**4,559**	**49,6**	**1,136**	**4,875**	**141**	**4,208**
	В. Чиронская	120	591	—	216	1,750	21	1,084
	с. Кирочинское	161	1,059	—	272	1,000	12	1,010
	Ункерское	115	650	—	204	560	—	772
	Талачинское	32	156	—	38	150	3	99
	Итого. . . .	**428**	**2,456**	**50,4**	**730**	**3,460**	**36**	**2,965**
	В. Ундинская	192	1,389	—	376	1,429	15	1,430
	с. Матусовское	66	402	—	110	1,476	12	600
	Каменское	78	581	—	115	453	10	400
	Олдондинское.	57	252	—	88	157	6	200
	Итого. . . .	**393**	**2,624**	**50,9**	**679**	**3,515**	**43**	**2,630**
	В. Дучарская	136	878	—	179	235	6	315
	Солкононскій.	73	4,600	—	103	266	4	437
	Кутомарскій	116	900	—	193	203	6	304
	Явленскій	112	784	—	178	391	3	594
	Катаинскій.	248	1,412	—	345	471	6	1,239
	Михайловскій.	95	642	—	140	459	7	674
	Зерентуйскій.	113	734	—	167	146	3	399
	Благодатскій	112	529	—	174	261	5	300

…таго скота.		Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Учащихся.		Продовольственные магазины.			
Въ томъ числѣ.									На лицо.		Въ долгахъ.	
									Въ четвертяхъ.			
Рабочаго.	Коровъ.						Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Ярица.	Овесъ.	Ярица.	Овесъ.
208	1,074	240	—	545	—	5,230	40	—	1,227	109	49	90
60	105	80	—	15	—	435	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
248	**3,084**	**4,427**	**584**	**1,458**	—	**11,929**	**65**	**4**	**3,536**	**838**	**115**	**106**
74	240	216	—	315	—	2,400	80	10	1,395	760	—	—
60	190	760	—	170	—	310	—	—	1,395	756	—	—
—	310	1,800	—	480	—	2,315	—	—	1,215	541	—	—
—	340	6,500	—	340	—	1,540	—	—	—	—	—	—
—	250	92	—	198	—	890	—	—	981	481	—	—
—	120	118	—	140	—	600	—	—	—	—	—	—
—	80	—	—	84	—	270	—	—	1,395	860	—	—
—	70	—	—	140	—	290	—	—	429	215	—	—
—	200	415	—	15	—	240	—	—	100	25	—	—
134	**1,900**	**9,901**	—	**1,882**	—	**8,855**	**80**	**10**	**6,910**	**3,638**	—	—
12,177	**30,868**	**96,596**	**9,664**	**14,942**	—	**90,406**	**738**	**55**	**49,881**	**10,752**	**30,327**	**1,437**
78	500	3,346	533	243	13	735	26	6	925	—	1,032	—
110	600	3,742	595	353	35	200	—	—	—	—	—	—
8	190	605	29	98	—	143	—	—	—	—	—	—
3	290	1,135	276	118	—	508	—	—	—	—	—	—
—	480	2,003	280	227	—	242	—	—	—	—	—	—
—	350	3,191	600	250	—	350	—	—	828	—	280	—
199	**2,410**	**14,022**	**2,313**	**1,289**	**48**	**2,178**	**26**	**6**	**1,753**	—	**1,312**	—
—	797	3,021	743	241	—	963	—	—	—	—	—	—
—	530	3,900	1,150	75	—	850	—	—	—	—	—	—
—	367	1,297	371	96	—	500	—	—	—	—	—	—
6	97	118	21	28	—	164	—	—	—	—	—	—
6	**1,781**	**8,336**	**2,285**	**440**	—	**2,477**	—	—	—	—	—	—
—	514	1,236	137	115	—	778	19	—	—	—	—	—
—	500	3,079	—	120	—	730	—	—	574	270	56	57
33	325	3,294	315	312	—	750	10	—	—	—	—	—
33	**1,339**	**7,609**	**452**	**547**	—	**2,258**	**29**	—	**574**	**270**	**56**	**57**

Районы.	Наименованіе селеній.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятинъ. Полей.	Огородовъ.	Лош… Всего.
III	с. Нерчинско-Заводскій. . . .	580	4,823	—	855	765	54	1,710
	Ивановскій.	46	292	—	66	172	6	184
	Верх. Тайнинскій	101	—	—	144	25	—	165
	Итого. . .	**1,736**	**15,594**	**51,05**	**2,544**	**3,394**	**100**	**6.321**
	В. Александровская . . .	389	1,880	—	433	310	150	1,068
	Акатуевскій.	145	995	—	262	252	300	490
	Алгачинскій	204	1,658	—	280	371	165	658
	Кличкинскій	229	1,621	—	281	255	52	1,350
	Газимурскій	222	1,275	—	288	436	200	660
	Ниж. Тайнинск.	128	757	—	166	163	60	594
	Шахтаминскій	86	535	—	109	35	60	250
	Казаковскій.	83	786	—	183	148	60	287
	Ононскій.	31	199	—	52	51	30	140
	Итого. . .	**1,517**	**9,706**	**52,7**	**2,054**	**2,021**	**1,077**	**5,497**
	Итого въ III районѣ.	**14,466**	**100,810**	—	**23,093**	**92,994**	**2,457**	**79.114**
IV	ст. Улятуйская.	147	1,000	—	224	550	11	1,122
	п. Шаранайскій.	168	847	—	174	490	—	1,161
	Камкайскій.	47	342	—	79	240	5	420
	Бурулятуйскій	60	417	—	94	250	4	434
	Долгокыченскій.	57	458	—	91	270	10	1,050
	Туринскій	145	895	—	202	495	2	1,302
	Итого. . .	**624**	**3,959**	**51,8**	**864**	**2,295**	**32**	**5,489**
	ст. Ононъ-Борзинская. . .	165	1,069	—	227	1,063	24	1,026
	п. Курунзулайскій.	114	752	—	180	5,391	21	1,370
	Клиновскій.	96	668	—	154	557	13	1,287
	Верх. Ундинскій	38	183	—	48	134	11	268
	Итого. . .	**413**	**2,672**	**51,1**	**609**	**2,294**	**69**	**3,951**
	ст. Манкечурская.	100	734	—	289	406	6	868
	п. Мулинскій.	111	709	—	169	526	9	1,041
	Пуринскій	86	389	—	123	413	7	793
	Итого. . .	**297**	**1,832**	**52,6**	**581**	**1,345**	**22**	**2.702**

...го скота.							Учащихся.		Продовольственные магазины.			
...ъ томъ числѣ.									На лицо.		Въ долгахъ.	
									Въ четвертяхъ.			
Рабочаго.	Коровъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Ярица.	Овесъ.	Ярица.	Овесъ.
208	1,074	240	—	545	—	5,230	40	—	1,227	109	49	90
60	105	80	—	15	—	435	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
248	**3,084**	**4,427**	**584**	**1,458**	—	**11,929**	**65**	**4**	**3,536**	**838**	**115**	**106**
74	240	216	—	315	—	2,400	80	10	1,395	760	—	—
60	190	760	—	170	—	310	—	—	1,395	756	—	—
—	310	1,800	—	480	—	2,315	—	—	1,215	541	—	—
—	340	6,500	—	340	—	1,540	—	—	—	—	—	—
—	250	92	—	198	—	890	—	—	981	481	—	—
—	120	118	—	140	—	600	—	—	—	—	—	—
—	80	—	—	84	—	270	—	—	1,395	860	—	—
—	70	—	—	140	—	290	—	—	429	215	—	—
—	200	415	—	15	—	240	—	—	100	25	—	—
134	**1,900**	**9,901**	—	**1,882**	—	**8,855**	**80**	**10**	**6,910**	**3,638**	—	—
2,177	**30,868**	**96,596**	**9,664**	**14,942**	—	**90,406**	**738**	**55**	**49,881**	**10,752**	**30,327**	**1,437**
78	500	3,346	533	243	13	735	26	6	925	—	1,032	—
110	600	3,742	595	353	35	200	—	—	—	—	—	—
8	190	605	29	98	—	143	—	—	—	—	—	—
3	290	1,135	276	118	—	508	—	—	—	—	—	—
—	480	2,003	280	227	—	242	—	—	—	—	—	—
—	350	3,191	600	250	—	350	—	—	828	—	280	—
199	**2,410**	**14,022**	**2,313**	**1,289**	**48**	**2,178**	**26**	**6**	**1,753**	—	**1,312**	—
—	797	3,021	743	241	—	963	—	—	—	—	—	—
—	530	3,900	1,150	75	—	850	—	—	—	—	—	—
—	367	1,297	371	96	—	500	—	—	—	—	—	—
6	97	118	21	28	—	164	—	—	—	—	—	—
6	**1,781**	**8,336**	**2,285**	**440**	—	**2,477**	—	—	—	—	—	—
—	514	1,236	137	115	—	778	19	—	—	—	—	—
—	500	3,079	—	120	—	730	—	—	574	270	56	57
33	325	3,294	315	312	—	750	10	—	—	—	—	—
33	**1,339**	**7,609**	**452**	**547**	—	**2,258**	**29**	—	**574**	**270**	**56**	**57**

Районы.	Наименованіе селеній.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятинъ.		Ло…
						Полей.	Огородовъ.	Всего.
IV	ст. Биркинская	155	1,402	—	271	675	1	1,418
	п. Савоборзинскій	82	703	—	144	439	—	791
	Чиндогатайскій	116	968	—	204	511	1	1,479
	Итого	**353**	**3,073**	**50,3**	**619**	**1,625**	**2**	**3.688**
	ст. Дуроевская	72	533	—	160	14	6	1,682
	п. Кайласутаевскій	69	811	—	250	33	4	2,453
	Старо-Цурухайт	89	579	—	180	15	6	961
	Ново-Цурулайтуев.	155	982	—	270	146	32	2,481
	Урулюнгуевскій	117	778	—	210	272	8	988
	Силиндинскій	36	249	—	60	158	3	409
	Итого	**538**	**3,926**	**48,9**	**1,130**	**638**	**59**	**9,334**
	ст. Цаганъ-Олуевская	156	917	—	243	332	21	3,075
	п. Ключевскій	85	709	—	157	112	9	3,716
	Кондуевскій	74	467	—	120	280	9	3,878
	Соктуевскій	30	260	—	40	13	4	938
	Абагайтуевскій	105	714	—	161	—	—	3,327
	Итого	**450**	**3,067**	**48,1**	**721**	**737**	**43**	**14.934**
	ст. II. Чиндантская	75	550	—	130	—	6	4,859
	п. Кулусутаевскій	78	548	—	144	—	6	2,639
	Хадабулакскій	34	366	—	57	—	7	1,411
	Итого	**187**	**1,464**	**48,9**	**331**	—	**19**	**8,963**
	ст. I. Чиндантъ	70	562	—	148	165	9	900
	п. Старо-Чиндантск.	72	394	—	95	62	—	846
	Цасучеевскій	140	760	—	373	313	—	3,493
	Борзинскій	52	237	—	41	7	1	330
	Итого	**334**	**1,953**	**50,7**	**657**	**547**	**10**	**5,569**
	ст. Дурулгуевская	204	1,038	—	271	411	—	1,996
	п. Кубухаевскій	145	1,058	—	272	287	12	1,707
	Куранжинскій	129	715	—	165	440	22	625
	Тутхалтуевскій	79	449	—	106	255	1	401
	Итого	**557**	**3.260**	**51,4**	**814**	**1,393**	**35**	**4,735**

го скота.		Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Учащихся.		Продовольственные магазины.			
Въ томъ числѣ.									На лицо.		Въ долгу.	
									Въ четвертяхъ.			
Рабочаго.	Коровъ.						Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Ярица.	Овесъ.	Ярица.	Овесъ.
50	650	6,439	394	95	—	1,050	33	2	906	324	167	14
12	354	2,036	216	46	—	695	—	—	—	—	—	—
34	386	3,715	355	86	—	740	—	—	939	374	37	—
96	**1,490**	**12,190**	**963**	**227**	—	**2,485**	**33**	**2**	**1,645**	**698**	**204**	**14**
—	844	1,399	180	70	10	488	—	—	1,408	—	154	—
18	580	6,108	1,400	30	87	500	15	—	—	—	—	—
—	457	410	80	50	—	490	15	—	—	—	—	—
—	1,200	3,419	700	150	102	775	70	—	—	—	—	—
8	641	2,013	500	200	—	585	—	—	694	—	—	—
—	221	1,034	300	150	—	280	10	—	—	—	—	—
26	**3,943**	**14,383**	**3,160**	**650**	**199**	**3,113**	**110**	—	**2,102**	—	**154**	—
120	1,259	10,856	1,300	130	234	1,128	54	—	1,026	212	40	—
80	938	7,774	400	45	325	750	7	—	394	133	32	—
110	530	7,947	1,360	12	184	822	23	—	282	—	—	—
40	200	2,525	270	10	55	100	—	—	—	—	—	—
65	1,058	10,254	2,122	—	94	600	—	—	—	—	—	—
415	**3,985**	**39,356**	**5,452**	**197**	**892**	**3,400**	**84**	—	**1,702**	**345**	**72**	—
—	700	14,597	500	50	444	300	—	—	849	—	34	—
12	500	9,148	350	—	227	360	16	5	—	—	—	—
20	210	3,091	560	92	65	310	8	6	—	—	—	—
32	**1,410**	**26,836**	**1,410**	**142**	**736**	**970**	**24**	**11**	**849**	—	**34**	—
180	400	2,535	—	35	95	250	32	2	—	—	799	—
60	425	3,502	210	30	168	220	—	—	—	—	—	—
510	946	12,856	—	62	269	480	30	10	506	128	799	—
40	220	501	132	4	13	32	—	—	—	—	—	—
790	**1,991**	**19,394**	**342**	**131**	**545**	**982**	**62**	**12**	**506**	**128**	**1,598**	—
625	1,025	7,875	2,321	227	21	1,875	—	—	65	49	562	—
406	922	7,923	700	153	156	1,095	—	—	159	100	614	—
210	450	6,695	300	122	—	1,000	—	—	668	132	155	—
320	347	1,134	—	169	—	627	—	—	906	109	155	—
1,561	**2,744**	**23,627**	**3,321**	**671**	**177**	**4,597**	—	—	**1,798**	**390**	**1,486**	—

Районы.	НАИМЕНОВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятинъ.		Ло
						Полей.	Огородовъ.	Всего.
IV	ст. Мангутская	118	959	—	189	377	24	1,29
	Ульхунскій	73	462	—	121	75	7	54
	Нижне-Ульхунскій	87	604	—	125	362	18	58
	Итого	278	2,025	49,9	435	814	44	2,42
	Отдѣльное общ. Икаральск.	77	979	—	212	318	6	62
	ст. Букукунская	45	404	—	135	—	7	54
	п. Киркунскій	100	122	—	48	117	—	12
	Алтанскій	131	773	—	385	200	11	95
	Больджиканскій. Ашингинскій	51	262	—	71	—	—	532
	Итого	327	1,561	52,4	639	317	18	2,160
	ст. Верхне-Ульхунская	100	828	—	222	262	35	1,949
	п. Киринскій	86	715	—	174	282	26	2,047
	Тыринскій	50	271	—	72	—	—	804
	Итого	236	1,814	50,3	468	544	61	4,800
	с. Усть-Илинское	161	1,126	—	214	440	4	1,111
	п. Старо-Курготаевск.	34	210	—	41	80	—	110
	Ново-Курготаевск.	207	1,461	—	257	718	3	964
	Шельбингуйское	53	386	—	63	164	3	208
	Ново-Казачинское	51	401	—	70	145	7	161
	Улачинское	42	376	—	56	92	—	192
	Дулдургинское	55	329	—	50	134	3	188
	Илинское	73	389	—	81	129	2	251
	Итого	676	4,678	54,8	1,282	1,902	22	3,185
	Тунгузы:							
	Шундуринской инор. управы	592	3,146	—	1,081	634	52	4,563
	Маньковской	1,002	6,110	—	1,942	237	69	7,113
	Кужертаевской	693	2,577	—	1,159	990	—	2,380
	Онгоцанской	1,183	2,457	—	1,124	401	11	3,050
	Итого	3,470	14,290	51,4	5.306	2,262	132	17,106
	ст. Зоргольская	63	646	—	188	200	—	2,269
	п. Буринскій	43	551	—	157	160	—	2,032
	Средне-Борзинскій	46	558	—	156	170	—	766
	Итого	152	1,755	50,4	501	730	—	5,067

го скота.							Учащихся.		Продовольственные магазины.			
Въ томъ числѣ.									На лицо.		Въ долгахъ.	
									Въ четвертяхъ.			
Рабочаго.	Коровъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Ярица.	Овесъ.	Ярица.	Овесъ.
612	2,151	6,309	788	244	—	500	35	9	836	—	—	—
393	1,234	2,868	368	213		100	—	—	473	—	—	—
444	1,383	2,202	334	106	—	200	—	—	505	—	—	—
1,449	**4.768**	**11,379**	**1,390**	**563**	—	**800**	**35**	**9**	**1,814**	—	—	—
244	**460**	**3,658**	**248**	**61**	**7**	**493**	**22**	**3**	**294**	**121**	**772**	—
200	344	1,102	254	82	—	301	—		667	—	—	—
20	50	180	78	—		—	—	—	—	—	—	
500	1,200	500	150	150	—	540	—	—	508	—	—	—
21	175	436	219	—		40		—	—	—		—
741	**1,769**	**3,738**	**1,051**	**232**	—	**881**	—	—	**1,175**	—	—	—
360	400	7,377	—	128	—	500	15	—	864	—	28	—
344	430	6,641	—	102		430	25	—	430	—	—	—
200	250	3,062	—			—	—	—	—	—	—	—
904	**1,080**	**17,080**	—	**230**	—	**930**	**40**	—	**1,294**	—	**28**	—
600	600	6,388	300	400	—	1,010	39	—	1,009	13	200	—
73	74	414	64	35	—	640	—	—	—	—	—	—
725	906	4,197	490	246	—	3,800	—	—	1,358		286	—
149	170	454	76	45	—	510	—	—	112	—	2	—
120	132	976	113	170	—	470	—	—	310	—	44	—
106	200	2,074	215	110	—	590	—		302	—	129	—
182	320	1,256	80	200	—	650	—	—	199	—	72	—
213	210	834	146	91	—	512	—	—	343	—	68	—
[illegible],168	**2,612**	**16,593**	**1,484**	**1,297**	—	**8,182**	**39**		**3,633**	**13**	**803**	—
—	869	8,040	229	241	—	710	42	4	1,434	78	2,917	—
—	1,899	16,663	1,688	390	—	1,891	22	—	2,888	—	3,058	—
20	50	12,211	—	118	—	50	—	—	121	—	—	—
412	802	8,413	2,014	31	—	—	8	—	—	—	—	—
432	**3.620**	**45,327**	**3,931**	**780**	—	**2,651**	**72**	**4**	**4,443**	**78**	**5,975**	—
10	—	4,983	—	79	—	—	—	—		—	—	—
—	—	1,961	—	86	—	—	—	—	—	—	—	—
50	—	906	—	87	—	—	—	—	—	—	—	—
60	—	**7,850**	—	**252**	—	—	—	—		—	—	—

Районы.	НАИМЕНОВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятинъ.		
						Полей.	Огородовъ.	
V	ст. Кайдаловская	119	894	—	190	—	—	
	п. Шарагаевскій	20	97	—	26	—	9	
	Аршинскій	81	434	—	95	—	12	
	Гурино-повороти	34	268	—	57	—	5	
	Итого	254	1.693	52,1	368	2.200	26	1
	ст. Ермаковская	95	498	—	146	900	8	
	п. Кусочинскій	67	462	—	108	2.040	7	
	Ульзутуевскій	42	320	—	79	698	6	
	Кручинскій	24	117	—	34	127	2	
	Итого	228	1.397	49,3	369	4.125	23	:
	с. Александровское	205	1,369	—	267	751	7	
	Елизаветинское	113	683	—	166	345	5	
	Верхнешаранское	60	461	—	87	305	2	
	Ново-Троицкое	80	513	—	114	228	5	
	Итого	460	3.026	50,9	634	1.629	19	1
	с. Тыргетуевское	120	783	—	149	602	6	
	Бальзинское	107	813		145	528	10	1
	Олентуйское	32	196	—	35	65	1	
	Дарасунское	52	390	—	52	137	3	
	Кункуринское	52	406	—	50	131	1	
	Новодоронинское	96	780	—	107	400	2	
	Жимбиринское	91	720	—	123	458	—	
	Арбагарское	71	420	—	70	250	2	
	Знаменское	108	910	—	155	584	1	
	Улетуевское	172	1.440	—	260	1.396	93	1
	Итого	897	6.840	52,3	1.190	4.551	119	4
	Тунгусы Урульгинской инородн. управы	696	3,338	—	1.138	2.150	[illegible]	4
	Итого въ V районѣ	2.199	13.923	—	4.369	35.813	290	11

…го скота.							Учащихся.		Продовольственные магазины.			
…ъ томъ числѣ.									На лицо.		Въ долгахъ.	
									Въ четвертяхъ.			
Рабочаго.	Коровъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Ярица.	Овесъ.	Ярица.	Овесъ.
…340	—	1,775	—	352	—	—	—	—	—	—	—	—
…196	460	413	205	345	—	450	22	4	—	—	—	—
…73	298	1,006	68	306	—	318	—	—	840	30	—	—
…60	72	275	273	68	—	170	—	—	—	—	—	—
…69	**830**	**3,469**	**546**	**1,071**	—	**938**	**22**	**4**	**840**	**30**	—	—
…84	212	381	111	222	—	261	35	—	702	—	47	—
…02	339	1,959	206	253	—	810	—	—	261	—	20	—
…02	168	1,274	171	165	—	431	—	—	—	—	—	—
…56	41	—	—	—	—	193	—	—	—	—	—	—
…44	**760**	**3 614**	**488**	**640**	—	**1,695**	**35**	—	**963**	—	**67**	—
…80	450	1,370	50	150	—	1,020	15	—	637	—	1,061	—
…70	300	850	50	45	—	525	—	—	314	—	1,061	—
…00	200	1,000	—	60	—	600	—	—	335	—	127	—
…50	160	1,350	—	75	—	300	—	—	68	—	—	—
…00	**1,110**	**4,570**	**100**	**330**	—	**2,445**	**15**	—	**1,354**	—	**2,249**	—
…20	990	1,401	40	200	—	1,500	10	2	490	—	155	—
…00	385	5,338	185	172	—	1,200	42	—	809	—	215	—
…68	45	275	—	50	—	200	—	—	107	—	—	—
…20	80	268	40	40	—	270	—	—	170	—	—	—
…68	90	104	6	60	—	494	—	—	—	—	—	—
…00	258	638	50	467	—	930	—	—	—	—	—	—
…00	358	880	240	598	—	1,200	15	5	353	—	50	—
…250	221	1,084	115	98	—	487	—	—	340	--	175	—
…400	218	1,562	170	160	—	320	—	—	537	—	328	—
…100	1,000	3,114	300	260	—	1,200	22	4	829	—	379	--
…326	**3,645**	**14,664**	**1,146**	**2,105**	—	**7,801**	**89**	**11**	**3,635**	—	**1,282**	—
…380	2,130	9,460	1,100	365	—	1,436	55	6	341	—	1,064	—
…023	**9,783**	**41,688**	**4,517**	**5,186**	—	**16,766**	**268**	**31**	**8,148**	**30**	**6,504**	-

Районы.	НАИМЕНОВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятинъ.		
						Полей.	Огородовъ.	Всего.
VI	с Николаевское	274	2,248	—	440	2,524	80	1,
	Новоключевское	48	369	—	70	233	—	
	Дешуланское	49	360	—	69	290	—	
	Тангинское	105	765	—	146	1,191	40	
	Новопавловское	29	208	—	50	64	—	
	Гарикацанское	88	462	—	102	1,521	13	
	Доронинское	229	1,458	—	340	2,512	—	
	Аблатуканское	67	409	—	154	991	10	
	Итого	889	6,279	53,4	1,371	9,712	143	4,
	с. Татауровское	100	892	—	130	350	75	
	Артинское	80	532	—	101	1,006	43	
	Бальзайское	78	644	—	326	894	2	
	Улятуевское	97	783	-	148	945	33	
	Хадактинское	98	471	—	244	793	2	
	Черемховское	112	938	—	266	492	13	
	Старо-Кукинское	31	184	—	46	187	7	
	Ново-Кукинское	76	237	—	59	175	1	
	Жипковщинское	70	404	—	65	188	3	
	Итого	742	5,085	56,8	1,385	4,980	179	2,
	с. Кенонское	102	685	—	132	301	5	
	Верх. Читинское	86	426	—	285	267	2	
	Домнинское	31	232	—	40	170	1	
	Итого	219	1,343	51,4	457	738	8	1
	ст. Титовская	572	2,750	51,4	535	1,182	26	2,
	Итого въ VI районѣ	2,422	15,457	-	3,748	16,612	356	10,
	Всего	47,343	272,656	—	65,236	187,106	4,277	331,

	кота.									Продовольственные магазины.			
	къ числѣ.							Учащихся.		На лицо.		Въ долгахъ.	
										Въ четвертяхъ.			
	Коровъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Ярица.	Овесъ.	Ярица.	Овесъ.
2	1,036	4,289	150	767	—	1,820	20	—	1,018	—	161	—
2	123	326	13	200	—	281	—	—	85	—	—	—
8	171	605	24	228	—	371	—	—	262	—	—	—
6	678	1,680	50	261	—	1,031	—	—	375	—	—	—
	63	360	—	67	—	122	—	—	107	—	—	—
7	278	2,130	18	146	—	70	—	—	359	—	66	—
0	1,170	2,350	115	2,245	—	2,130	21	1	424		133	—
8	287	1,321	53	150	—	160		—	210	—	91	—
3	**3,806**	**14,031**	**423**	**4,064**	—	**5,985**	**41**	**1**	**2,840**	—	**455**	—
0	300	1,085	115	100	—	300	—		193	—	531	—
2	237	1,592	93	91	—	747	—	—	396	37	184	—
0	340	1,250	110	210	—	725	—	—	215	35	223	—
0	460	3,270	120	240	—	220	10	—	299	—	223	—
2	288	3,484	305	81	—	194	—	—	169	65	58	—
0	500	1,900	100	150	—	423	—	—	423	73	179	—
8	69	28	—	98	—	318	—	—	—	—	—	—
6	220	270	20	30	—	180	—	—	77	—	104	—
0	120	300	—	300	—	500	—	—	105	12	106	—
8	**2,534**	**13,149**	**863**	**1,429**	—	**3,608**	**10**	—	**1,877**	**222**	**1,608**	—
6	375	950	57	50	—	339	—	—	148	—	58	—
0	250	1,333	237	120	—	400		—	189	—	128	—
5	100	500	50	15	—	100	—	—	80	—	40	—
1	**725**	**2,783**	**344**	**185**	—	**839**	—	—	**417**	—	**226**	—
1	**1,040**	**3,110**	**218**	**617**	—	**2,584**	—	—	—	—	—	—
73	**8,105**	**33,073**	**1,848**	**6,295**	—	**13,016**	**51**	**1**	**5,134**	**222**	**2,289**	—
15	**102,008**	**873,767**	**50,023**	**42,324**	**8,432**	**207,976**	**2,077**	**183**	**101,549**	**17,584**	**65,958**	**1,945**

Приложеніе II.

ЦѢНЫ

НА ХЛѢБА, СКОТЪ, РАБОЧІЯ РУКИ И СДѢЛЬНАЯ ПЛАТА.

Районы.	Волости и станицы.	Цѣна за пудъ. Ярица.	Пшеница.	Овесъ и ячмень.	Гречиха.	Скотъ. Рабочая лошадь.	Пара быковъ.	Корова.	Рабочіе. Годовые.	Мѣсячные.	Обработать десятину. Залога.	Перелога.	Убрать десятину.
		Копѣйки.				Рубли.							
I	ст. Ломовская	40— 50	60—100	40— 60	40 - 60	30—40	60— 80	20—60	80 -100	7— 8	20—25	8—15	10 - 15
	Куларская	50 – 60	80 - 110	50— 60	—	45—70	—	25—30	100—120	6—12	—	5 10	6—12
	Аркійская	45— 60	70—100	45— 60	40— 50	20—60	—	25—40	60—120	5–12	20	12	5— 8
	Усть-Уровская	30	50	35	30	25—40	—	30	60— 90	6—15	—	10	8
	вол. Шилкинская	40-- 70	70—100	35— 60	—	25 - 50	70—100	24—35	60—130	5—12	15—25	6 - 12	6— 9
II	ст. Стрѣтенская	—	—	—	—	30—60	—	35	120	8 12	25	10	10
	Копунская	35— 50	55— 80	30— 50	35— 60	20—50	60— 80	20—30	60 - 120	5—15	20	8	8 - 12
	Куенга	50— 70	80—100	40--100	70— 80	25—50	70— 80	15—30	70—120	7—15	15—20	6—10	6—12
	Курлыченская	55— 60	90—115	—	100	20 - 50	60	18—25	70—100	5—15	18—25	6—10	7— 9
	Торгинская	55— 60	85—100	60— 70	55	30—40	60— 80	20—25	70— 80	5—15	8—16	4 - 10	3 – 8
	Кулаковская	60— 80	100	60	70	25—35	70	25—30	80—100	7—10	16	6— 8	10
	вол. Оловская	50	70— 80	50	45	20—60	50— 70	20	60—130	5—15	12	5— 8	6— 8
	Ключевская	45— 80	75—100	50— 65	40— 60	18—40	—	20—30	70—130	5—18	12	6— 8	6— 8
III	ст. Митрофаново	50— 80	60—100	60— 80	50— 80	25—50	60	15—25	70—120	5—12	8—20	6— 8	4--12
	Новотроицкая	50— 80	100	50— 80	40— 80	25—40	60	20—25	80—100	6—12	12—25	6—10	6— 8
	Ундинская	50— 60	100	60— 80	80	25—50	—	20—25	80—120	4—14	15—25	5—10	8—10
	Жидкинская	50	100	60— 70	—	20 - 60	45— 60	20—30	65—120	5—12	15	10	5—10
	Шелопугина	80—100	100—120	70—100	—	30—50	—	20—30	80—120	6—10	15—18	7— 9	5—12
	Красноярская	40— 50	75—100	40— 50	—	30—50	60	20—30	50—100	5—18	15—20	7—10	8
	Дагъ-Инская	50	110	50	—	35	—	25	100	8—10	18	8—10	—
	Актагучинская	40— 60	70—100	40— 65	40— 60	25—50	—	20—30	40— 80	4—15	12—16	8	8—10
	Богдатская	35— 50	65— 80	35— 60	—	30—85	—	25—30	45— 90	3—12	17—18	8—10	6— 8
	Аргунская	30— 40	50	30— 40	30	30—50	—	20—30	60—100	5—10	13 - 20	—	6—10
	Олочинская	30	50	30	30	30—40	50	22	70—110	4—10	18	10	8

вол. [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Уидинская	50—55	75—80	50—65	70	25—35	70	18—25	75—100	6—10	20	5—8	6—10
Дугарская	30—40	55—65	30—40	30—40	25—60	40—80	20—25	60—150	5—15	12—16	8—13	5—14
Александровская	65—85	115—125	100	75—100	25—50	70—90	16—35	70—100	10—15	12—16	7—10	7—10
IV ст. Улятуевская	40—70	50—100	30—60	45—70	25—50	50—80	20—25	60—150	5—15	10—12	5—10	5—10
Ононъ-Борзинская	85—90	85	70	50	40	50	25	60—100	4—15	10	4—5	7—8
Манкечурская	40—60	65—100	35—60	40	35—50	70	25	65—110	5—15	12	6	8—10
Быркинская	35	60	30—50	35	35—40	80	25	100	10	10	5	8
Дуроевская	30—55	50—100	30—60	35—45	30—50	50—70	18—25	60—100	5—8	—	—	—
Цаганъ-Олуевская	60—75	85—115	50—95	50	30—50	60—70	20—25	80—130	5—12	12	10	9
Чиндантъ II	100	150	70—80	100	30—40	30—70	18—25	80—100	6—15	—	—	8—12
Чиндантъ I	70—100	100—150	70—80	70—100	25—40	50—70	25	70—90	4—8	—	6	8—10
Дурулгуевская	50	60	35—40	40	30—40	45—60	18—20	50—100	5—12	.	—	8—10
Могойтуевская	55	100	45—50	—	30—50	30—70	18	70—150	5—15	—	8	10—12
Вер. Ульхунская	60	80	50	—	25—50	60	15	80—120	7—10	-	10	10—12
Букукунская	60	90	50	45	25—35	45—50	17—18	60—90	5—8	—	—	—
Огд. общ. Икаральское	60	80	40—50	40	25—35	60	18	80—120	7—15	—	4	7
вол. Усть-Илинская	35—40	50—60	30—50	40	20—50	45—60	18—25	60—80	7—8	—	10	8—12
V ст. Размахнинская	60	100	70	—	25—50	50—80	20—25	80—150	8—15	10—25	8—10	8—10
Кайдаловская	50	80—100	50—60	—	35—40	60	20—25	80—120	6—15	—	—	8
Маковѣевская	45—50	90—100	40—60	50	25—50	50	20	100	5—15	—	6—8	8—10
вол. Александровская	40—50	75—100	45—50	—	20—35	50—60	20	60—95	7	10	6	7—10
Тыргетуйская	35—70	60—105	30—55	50	20—40	50	18—25	80—140	5—12	12	6	7—12
VI вол. Николаевская	30—60	50—100	35—60	—	25—50	40—70	16—20	60—110	5—15	—	6—8	6—10
Татауровская	35—50	70—100	30—50	10—60	25—50	40—70	18—25	70—100	6—12	10—25	5—10	7—12
Кенонская	50	100	45	—	25—50	50	15—25	80—120	8—15	—	6—10	5—10
ст. Титовская	40—50	80—100	40—50	—	25—40	40—50	15—25	70—100	6—9	10—25	5—10	6—12

Приложеніе III.

УРОЖАЙ 1892 ГОДА

ВЪ

ВОСТОЧНОМЪ ЗАБАЙКАЛЬѢ.

Районы.	Волости и станицы.	Число селеній.	Озимая рожь.			Ярица.			Пшеница.			О в
			Занято десятинъ.	Собрано пудовъ.	Урожай съ десят.	Занято десятинъ.	Собрано пудовъ.	Урожай съ десят.	Занято десятинъ.	Собрано пудовъ.	Урожай съ десят.	Занято десятинъ.
I	ст. Ломовская	11	50	1,200	24	1,458	86,000	59	1,188	69,000	59	615
	Куларская	11	4	350	88	647	31,300	49	421	20,000	48	365
	Аркійская	10	—	—	—	501	36,500	73	302	21,500	72	168
	Усть-Уровская	9	—	—	—	594	29,000	56	517	43,500	85	209
	вол. Шилкинская	4	—	—	—	255	16,800	6	169	8,300	50	57
	Итого	45	54	1,550	29	3,455	199,600	59	2,595	162,300	63	1,414
II	ст. Стрѣтенская	7	—	—	—	736	28,000	39	535	24,500	46	235
	Копунская	10	10	500	50	2,552	95,000	38	808	20,000	25	748
	Куенга	7	19	350	29	732	9,800	14	540	10,000	19	132
	Курлыченская	13	76	350	5	870	37,000	43	535	16,000	30	133
	Торгинская	9	9	200	23	815	9,000	11	424	5,000	12	79
	Кулаковская	10	6	200	34	1,096	43,000	39	528	17,000	33	204
	вол. Оловская	3	12	450	39	744	19,000	22	311	7,000	23	85
	Ключевская	5	2	40	20	443	4,000	10	299	2,500	9	54
	Тунгузы Олов. ин. упр.	7	—	—	—	567	3,900	7	119	1,800	15	93
	Итого	71	134	2,090	16	8,555	248,700	29	4.099	103,800	25	1,763
III	ст. Митрофанова	11	4	200	50	937	20,500	22	585	12,000	22	122
	Новотроицкая	12	15	500	33	2,252	56,000	25	988	27,000	25	496
	Ундинская	15	20	550	27	3,381	89,000	27	868	19,000	22	792
	Жидкинская	6		—		1,332	33,000	25	364	5,500	15	236
	Шелопугина	10	32	600	19	2,192	29,500	13	676	10,500	16	536
	Краснопрская	8	66	2,500	38	2,532	82,000	33	359	9,500	27	611
	Догъ-Ипская	8	15	550	37	949	22,020	24	260	3,500	13	317
	Актагучинская	6	17	1,000	59	623	35,500	57	242	13,500	56	178
	Богдатская	12	—	—	—	770	52,500	68	294	22,000	76	213
	Аргунская	13	—	—	—	1,292	72,000	56	580	36,800	64	361
	Олочинская	8	—	—	—	520	65,000	79	512	2,400	47	257
	Чалбучинская	5	—	—	—	538	41,000	75	424	35,500	84	223
	Калгинская	4	—	—	—	1,545	85,000	55	445	22,000	49	416
	Донинская	3	—	—		5,392	49,000	9	349	14,000	40	311
	Больше-Зерентуйская	12	—	—	—	1,853	162,000	87	583	30,500	53	351
	вол. Чиронская	4	—	—	—	586	12,300	21	221	3,600	16	135
	Ундинская	4	—	—	—	792	22,500	29	331	8,000	24	191
	Дучарская	10	—	—	—	1,355	92,500	69	754	52,800	70	476
	Александровская	9	—	—	—	1,115	38,000	34	253	2,500	10	176
	Итого	160	169	5,900	35	30,356	1.059,320	34	9,088	352,200	36	6.398

…н ъ.		Гречиха.			Просо.			Всего.			Погибло хлѣба десятинъ.					
Собрано пудовъ.	Урожай съ десят.	Занято десятинъ.	Собрано пудовъ.	Урожай съ десят.	Занято десятинъ.	Собрано пудовъ.	Урожай съ десят.	Занято десятинъ.	Собрано пудовъ.	Число пострадавшихъ селеній.	Отъ холода.	Отъ засухи.	Отъ града.	Насѣкомыхъ и друг. причинъ.	Итого.	%
,600	62	276	2,600	10	—	—	—	3,825	212,400	9	399	—	44	—	443	12
,700	49	170	950	5	—	—	—	1,703	75,100	9	166	20	23	48	257	15
,200	53	128	4,900	38	—	—	—	1,236	81,100	1	4	—	—	—	4	—
,100	43	145	4,800	34	—	—	—	1,538	89,300	1	—	—	73	—	73	5
,700	50	15	60	4	—	—	—	549	30,760	4	74	—	8	—	82	15
,300	**54**	**734**	**13,310**	**19**	—	—	—	**8,851**	**488,660**	**24**	**643**	**20**	**148**	**48**	**859**	**10**
,200	23	234	3,000	13	—	—	—	1,927	63,700	7	479	—	—	—	479	25
,000	23	1,000	12,500	13	—	—	—	5,526	156,000	10	1,828	—	—	—	1,828	33
,000	8	348	600	2	—	—	—	1,911	22,600	6	420	20	47	—	487	27
,700	23	300	9,600	29	—	—	—	2,209	72,850	13	900	—	16	—	916	42
900	7	341	1,900	6	—	—	—	1,822	17,500	9	923	—	—	—	923	50
,000	30	484	8,200	17	—	—	—	2,455	78,000	8	369	—	—	—	369	15
,000	9	233	1,200	6	—	—	—	1,496	29,550	3	345	—	—	—	345	23
300	6	225	600	3	—	—	—	1,075	7,840	5	414	101	—	—	515	48
,000	6	229	500	2	—	—	—	1,195	8,200	—	—	—	—	—	—	—
,100	**17**	**3,394**	**38,100**	**11**	—	—	—	**19,616**	**456,240**	**61**	**5,778**	**121**	**63**	—	**5,862**	**29**
,700	13	604	2,700	35	—	—	—	2,385	39,600	—	412	—	—	—	412	17
,100	27	1,184	6,000	5	—	—	—	5,307	110,100	11	700	—	—	—	700	13
,000	22	1,073	7,500	7	—	—	—	7,100	147,050	15	2,492	—	—	—	2,492	35
,200	15	312	—	—	—	—	—	2,596	47,700	6	1,424	—	—	—	1,424	50
,500	14	768	—	—	—	—	—	4,928	59,100	—	1,465	—	—	20	1,485	29
,000	29	500	—	—	—	—	—	5,016	141,000	8	1,413	—	—	—	1,413	22
,000	17	293	—	—	—	—	—	2,246	41,070	7	800	—	—	—	800	35
,000	53	42	800	19	—	—	—	1,252	70,800	7	142	—	5	—	147	12
,000	61	200	—	—	—	—	—	1,706	102,000	12	148	—	—	—	148	8
,500	60	341	11,500	34	—	—	—	2,749	149,300	—	—	—	—	—	—	—
,000	59	327	10,000	31	—	—	—	2,121	125,500	8	131	—	—	—	131	6
,100	45	248	3,000	12	—	—	—	1,569	97,100	—	—	—	—	—	—	—
,000	61	789	16,000	20	—	—	—	3,456	159,000	3	299	—	—	—	299	8
,500	51	788	6,500	8	—	—	—	7,105	98,000	3	716	—	—	—	716	10
,000	47	535	17,000	32	—	—	—	3,806	247,800	1	—	—	59	—	59	3
,600	16	324	1,000	3	—	—	—	1,367	20,250	4	369	—	—	—	369	27
,700	15	439	1,800	4	—	—	—	1,866	38,000	4	446	32	—	—	480	28
,000	53	785	9,200	11	—	—	—	3,780	201,500	9	717	—	—	4	721	19
,100	22	629	4,200	7	—	—	—	2,522	57,300	8	440	—	—	—	440	28
,000	**33**	**10,171**	**97,200**	**9**	—	—	—	**62,967**	**1,952,170**	**106**	**12,116**	**32**	**64**	**24**	**12,256**	**18**

Районы.	Волости и станицы.	Число селеній.	Озимая рожь. Занято десятинъ.	Озимая рожь. Собрано пудовъ.	Озимая рожь. Урожай съ десят.	Ярица. Занято десятинъ.	Ярица. Собрано пудовъ.	Ярица. Урожай съ десят.	Пшеница. Занято десятинъ.	Пшеница. Собрано пудовъ.	Пшеница. Урожай съ десят.	Ов… Занято десятинъ.
IV.	ст. Улятуевская	6	23	850	38	943	42,500	45	375	15.000	40	172
	Ононъ-Борзинская	4	60	2,500	42	852	39,000	42	100	1,950	19	120
	Манкечурская	3	—	—	—	499	33,800	68	152	9,600	63	119
	Быркинская	3	—	—		533	41,000	77	164	17.000	104	128
	Зоргольская	—	—	—			—	—	—	—	—	—
	Дуроевская	6	—	—	—	223	13,000	58	85	5,000	58	18
	Цаганъ-Олуевская	5	—	—	—	348	19,800	57	71	3,800	54	23
	Чиндантская II	1	—	—		88	3,000	34	27	800	30	9
	Чиндантская I	4	—	—	—	242	10,200	42	147	4,000	26	72
	Дурулгуевская	4	—	—	—	681	28,500	42	351	13,500	38	208
	Могойтуевская	—	—	—		—	—			—	—	—
	Акишнская	—	—	—	—		—					—
	Мангутская	3	—	—	—	532	15,300	29	244	8,000	32	184
	От. общ. Икаральское	1	—	—	—	172	7,200	42	87	3,800	40	12
	с. Верх. Ульхунская	2	—	—	—	404	14,500	36	126	4,300	34	59
	ст. Букукунская	2	—	—	—	280	8,500	31	60	2,000	33	12
	вол. Усть-Илинская	8	—	—	—	1,356	71,300	51	366	11,500	31	485
	степ. дум. Агинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тунгузы Ур. ст. думы	24	24	600	25	1,199	39,500	33	276	9,100	33	119
	Итого	**76**	**107**	**3,950**	**37**	**8,352**	**387,100**	**46**	**2,631**	**109,350**	**42**	**1,743**
V.	ст. Размахнинская	7	—	—	—	680	23,000	34	332	11,300	34	208
	Кайдаловская	4	—	—	—	448	11,500	25	221	400	2	161
	Маковѣевская	4	—	—	—	728	41,000	56	292	9,000	31	184
	вол. Александровская	4	—	—	—	880	17,000	19	505	5.300	11	256
	Тыргетуйская	10	—	—	—	3,465	98,500	28	691	12,500	18	299
	Тунгузы Урул. ин. упр.	1	—	—	—	510	14,000	27	233	5,800	25	107
	Итого	**30**	—	—	—	**6,711**	**205,000**	**41**	**2,274**	**44,300**	**19**	**1,215**
VI.	вол. Николаевская	8	—	—	—	2,876	103,500	37	1,136	33,500	12	740
	Татауровская	9	—	—	—	1,747	84,800	49	781	20,000	26	400
	Кенонская	2	—	—		217	6,700	32	105	2,500	24	120
	ст. Титовская	15	—	—	—	731	16,000	22	284	6,200	22	181
	Итого	**34**	—	—		**5,571**	**211,000**	**37**	**2,306**	**62,200**	**27**	**1,441**
	Всего въ Восточномъ Забайкальѣ	**416**	**464**	**13,490**	**29**	**63,000**	**2.310,720**	**35**	**22,993**	**834,150**	**36**	**13,974 5**

…ень.		Гречиха.			Просо.			Всего.		Погибло хлѣба десятинъ.						
Собрано пудовъ.	Урожай съ десят.	Занято десятинъ.	Собрано пудовъ.	Урожай съ десят.	Занято десятинъ.	Собрано пудовъ.	Урожай съ десят.	Занято десятинъ.	Собрано пудовъ.	Число пострадавшихъ селеній.	Отъ холода.	Отъ засухи.	Отъ града.	Насѣкомыхъ и друг. причинъ.	Итого.	%
13,000	56	521	8,500	16	—	—	—	2,270	91,350	6	576	—	—	—	576	25
14,300	45	364	5,500	13	—	—	—	1,812	69,250	4	704	—	—	16	720	39
9,000	63	494	18,500	32	—	—	—	1,406	78,900	3	148	—	—	—	148	10
6,000	43	487	14,000	29	—	—	—	1,450	81,800	3	225	—	—	—	225	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,700	35	221	4,600	21	—	—	—	595	24,900	2	96	—	—	—	96	16
1,600	40	197	1,800	9	—	—	—	679	28,600	4	180	—	—	—	180	26
550	37	88	3,100	35	—	—	—	227	7,770	1	28	—	—	—	28	12
650	23	174	3,000	18	—	—	—	663	19,550	2	20	—	—	—	20	3
1,700	32	543	14,000	26	—	—	—	1,836	65,700	1	14	—	—	—	14	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,000	36	216	—	—	—	—	—	1,232	29,300	3	730	—	—	—	730	59
300	23	121	3,300	27	—	—	—	405	14,900	1	55	—	—	—	55	13
1,900	34	57	800	14	—	—	—	701	24,500	2	252	—	—	—	252	35
3,000	44	37	250	7	—	—	—	457	14,150	2	64	—	—	—	64	14
1,700	23	728	3,000	4	—	—	—	3,013	108,500	8	600	—	—	—	600	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9,350	35	668	13,000	19	—	—	—	2,563	76,400	—	—	—	—	—	—	—
[illegible],750	**43**	**4,916**	**93,350**	**19**	—	—	—	**19,309**	**735,570**	**42**	**3,695**	—	—	**16**	**3,708**	**21**
1,700	17	340	2,800	8	—	—	—	1,660	44,600	7	—	—	738	—	738	44
800	15	145	600	4	—	—	—	1,028	16,300	3	282	—	—	3	285	27
3,300	36	304	2,100	7	—	—	—	1,598	63,600	4	280	—	—	—	280	19
2,300	16	282	500	2	—	—	—	2,067	30,600	4	1,027	—	—	—	1,027	33
[illegible]0,500	38	1,053	5,300	5	—	—	—	5,792	134,900	10	2,390	—	—	—	2,390	41
600	7	184	400	2	—	—	—	1,123	21,700	—	—	—	—	—	—	—
[illegible],300	**25**	**2,308**	**11,700**	**5**	—	—	—	**13,268**	**311,700**	**28**	**3,979**	—	—	—	**4,720**	**32**
[illegible]7,000	34	684	—	—	—	—	—	5,924	202,800	—	2,100	—	—	—	2,100	36
[illegible]3,500	38	460	12,700	28	—	—	—	3,747	147,000	9	630	—	—	200	830	22
[illegible]1,800	32	75	—	—	—	—	—	566	13,800	3	260	—	—	40	300	54
[illegible]2,000	30	107	300	3	—	—	—	1,369	32,500	15	300	—	—	100	400	29
[illegible],300	**36**	**1.326**	**13,000**	**9**	—	—	—	**11,606**	**396,100**	**27**	**3,290**	—	—	**340**	**3,630**	**38**
[illegible],050	**33**	**22,849**	**266,660**	**12**	—	—	—	**135,617**	**4.340,440**	**288**	**29,501**	**173**	**1,013**	**431**	**31,015**	**23**

Приложеніе IV.

ЦѢНЫ

НА ПРЕДМЕТЫ ДОМАШНЯГО ОБИХОДА

въ 1893 году.

№	Названіе предметовъ.	Чита.				Нерчинскъ.				Стрѣтенскъ.				Акша.			
		Отъ		До		Отъ		До		Отъ		До		Отъ		До	
		р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
1	Телѣга на деревянномъ ходу съ окованными колесами	20	—	25	—	20	—	30	—	20	—	25	-	15	—	20	—
	Телѣга на желѣзномъ ходу	—	—	—	—	35	—	50	-	50	—	60	-	20	—	30	—
2	Отдѣльно 4 колеса безъ шинъ	8	—	10	—	4	—	7	—	5	—	7	—	4	—	6	—
	» » съ шинами	—	—	—	—	15	—	25	—	15	—	20	—	12	—	17	—
3	Шинное желѣзо за пудъ всѣхъ сортовъ	3	60	—	—	4	—	4	50	4	-	4	20	4	50	5	—
	Сортовое	—	—	—	—	4	—	6	—	5	—	5	50	4	80	5	—
	Желѣзо для лемеховъ	4	40	—	—	—	—	6	—	4	50	5	—	4	50	5	—
	Сталь за фунтъ	—	15	—	25	—	25	—	30	-	25	—	30	—	30	—	35
	Желѣзные гвозди за пудъ	7	—	9	40	7	—	8	—	6	—	7	—	9	—	11	—
	Желѣзо листовое	4	80	5	—	—	—	—	—	5	—	5	50	8	—	10	—
4	Сани простыя безъ подрѣзовъ	1	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	50	1	—	1	50
	» », съ подрѣзами	3	—	5	—	3	—	5	—	5	—	6	—	3	—	4	—
5	Готовый сабанъ домашней работы	—	—	—	—	7	—	10	—	10	—	15	—	10	-	15	—
	Готовый плугъ	—	—	—	—	15	—	25	—	20	—	25	-	20	—	25	—
6	Наборъ зубьевъ къ боронѣ, пудъ	5	—	—	—	3	—	5	—	4	-	5	—	4	20	5	—
7	Четыре подковы для лошади	—	60	—	70	—	60	—	70	—	65	—	80	—	80	1	—
	Отдѣльно за ковку	—	40	1	—	—	35	—	40	—	—	—	40	—	40	—	50
8	Серпы, за штуку	—	60	—	80	—	50	—	60	—	50	—	70	—	60	—	80
9	Косы литовки	1	10	1	30	1	—	1	75	1	—	1	20	1	25	1	50
	Къ нимъ отбивательный и точильный приборъ	—	—	—		1	—	1	25	1	—	1	50	—	—	—	—
10	Желѣзная лопата	—	70	1	20	—	70	1	—	1	25	1	50	—	80	1	10
	Топоръ	2	—	3	50	—	70	1	-	1	50	5	—	1	—	1	50
	Пила поперечная	2	50	3	50	2	50	3	50	1	80	2	50	2	50	3	50
	» продольная	5	—	5	50	6	—	8	—	5	—	6	—	6	25	7	50
11	Веревки, за пудъ	5	—	8	—	6	—	8		6	—	7	—	7	—	8	—
	Бичевки, »	8	—	10	—	8	—	10	—	7	—	8	—	8	—	10	—
12	Деготь, за пудъ	2	—	3	—	1	—	1	20	2	—	2	50	2	—	3	—
13	Свѣчи стеариновыя	12	—	13	—	14	—	15	—	12		14	—	14	—	16	—
	» сальныя	5	50	6	—	6	—	8	—	5	50	6	—	8	—	10	—
	Керосинъ, за пудъ	5	50	6	—	4	50	5	—	4	50	5	—	8	—	10	—
14	Сбруя на лошадь, простая	9	—	10	—	8	—	10	—	12	—	15	—	10	—	15	—
	» » » выѣздная	20	—	25	—	25	—	35	—	30	—	35	—	20	—	30	—
15	Кожа бычья сырая	3	50	4	—	2	50	4	—	4	—	5	—	2	—	3	—
	» » выдѣланная	7	—	9	—	8	—	10	—	10	—	12	—	5	—	8	—

Названіе предметовъ.	Чита.				Нерчинскъ.				Стрѣтенскъ.				Акша.			
	Отъ		До		Отъ		До		Отъ		До		Отъ		До	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Мѣшокъ для муки изъ кожи	—	—	—	—	4	—	5	—	3	—	5	—	2	50	4	—
» » » холщевый	—	60	—	70	—	50	—	65	—	65	—	75	—	80	1	20
Готовая шуба черная	16	—	18	—	16	—	20	—	17	—	20	—	18	—	25	—
Зимняя шапка	1	50	2	50	1	50	3	—	—	80	5	—	2	—	3	—
Сапоги кожаные	5	—	6	—	5	—	7	—	5	—	9	—	5	50	10	—
» валеные	3	—	6	50	3	50	7	—	2	50	7	—	5	—	7	—
» простые (ичиги)	1	80	2	20	2	—	3	—	2	50	3	—	3	—	3	50
Соль, за пудъ	1	40	—	—	1	—	1	40	1	70	2	—	1	—	2	50
Сахаръ, »	11	—	12	—	8	—	12	—	10	—	11	—	12	—	14	—
Мука яричная, за пудъ	—	35	—	50	—	45	—	60	—	—	—	55	—	35	—	50
» пшеничная (простая)	—	70	1	—	—	75	1	—	—	80	1	—	—	60	—	80
» крупчатка 2-й сортъ	2	—	2	90	3	—	5	—	2	50	3	50	3	60	4	40
Крупа гречневая, за пудъ	1	—	1	20	1	—	1	20	1	20	—	—	—	60	—	80
Смолоть пудъ ярицы	—	8	—	10	—	25	—	35	—	10	—	15	—	5	—	10
» » пшеницы	—	8	—	10	—	30	—	50	—	20	—	25	—	6	—	12
Передѣлать гречиху въ крупу	—	—	—	—	—	25	—	35	—	15	—	20	—	10	—	15
» ячмень »	—	—	—	—	—	25	—	40	—	10	—	15	—	10	—	15
Ситецъ простой, за аршинъ	—	12	—	18	—	13	—	20	—	12	—	15	—	12	—	15
» пунцовый »	—	15	—	20	—	18	—	25	—	15	—	20	—	16	—	20
Бязь	—	18	—	40	—	18	—	25	—	17	—	25	—	15	—	20
Коленкоръ	—	15	—	40	—	18	—	40	—	14	—	20	—	15	—	20
Сукно простое	1	20	1	50	1	25	1	40	—	—	—	30	1	20	1	50
Спиртъ въ 80°, за ведро	12	—	15	—	14	—	16	—	—	—	16	—	18	—	20	—
Коровье масло, за пудъ	12	—	14	—	12	—	18	—	13	—	15	—	12	—	16	—
Бычье сало, за пудъ	3	—	3	50	3	50	5	—	4	—	5	—	6	—	7	—
Баранье сало, за пудъ	3	—	3	75	4	—	5	—	4	—	5	—	6	—	7	—
Овесъ, за пудъ	—	35	—	60	—	50	—	60	—	50	—	70	—	40	—	70
Сѣно »	—	15	—	25	—	15	—	30	—	20	—	30	—	8	—	12
Яйца, за сотню	1	20	2	—	—	80	1	25	1	—	1	50	1	—	2	—
Картофель, за пудъ	—	30	—	60	—	25	—	50	—	40	—	50	—	50	1	—
Мясо бычье, »	1	80	2	80	2	40	3	60	3	—	3	20	2	40	3	—
» баранье »	2	—	3	—	2	40	3	60	3	—	3	20	2	40	3	—

ОПЕЧАТКИ.

На нѣкоторыхъ страницахъ напечатано:

р. Ача, Ачинскія горы, Ачинская степь, Ачинская степная дума.

Слѣдуетъ читать:

р. Ага, Агинскія горы, Агинская степь, Агинская степная дума.

ОПЕЧАТКИ.

На нѣкоторыхъ страницахъ напечатано:

р. Ача, Ачинскія горы, Ачинская степь, Ачинская степная дума.

Слѣдуетъ читать:

р. Ага, Агинскія горы, Агинская степь, Агинская степная дума.

